

سلسلہ علمی و ادبی رسائل

معاشیات ہند

(پہلے ناٹھ ہنرچی صاحب کی کتاب انڈین اکناکس کا اردو ترجمہ)
انٹرمیڈیٹ کے لئے

مختصر جلد

مولوی محمد الیاس صاحب بی ایم۔ اے۔ ال۔ ال۔ بی (علیگ)
(سابق پروفیسر اکناکس علیگڑھ کالج)

رکن سرشرتا لایف و ترجمہ جامعہ عثمانیہ

۱۳۳۲ھ ۱۳۳۳ھ ۱۹۱۲ء
طبع ثانی

کتاب خانہ جامعہ اسلامیہ علیگڑھ

یہ ترجمہ مسرہر میکلن کمپنی کی اجازت سے
جن کو حق کافی رائٹ حاصل ہے
طبع و شائع کیا گیا ہے۔

نہید متجانب مترجم

مسطر پر متھنا تھ بزرگی نے اپنی اس مختصر کتاب میں بہت سی ضروری اور کاآمد معلومات جمع کر دی ہیں۔ نفس مضمون میں صحت کا خاص لحاظ رکھا ہے۔ افراط تفریط سے احتراز کیا ہے۔ بیان بھی سلیس اور سادہ ہے۔ اور مباحث کی ترتیب سے کتاب میں ایک علمی رنگ جھلکتا ہے۔ اس مضمون کی دوسری مروجہ کتابوں میں یہ خوبیاں کم نظر آتی ہیں۔ ہندوستانی معاشیات کی ابتدائی کتاب کا یہ بہت اچھا نمونہ ہے۔

بعض دیگر علوم کی طرح معاشیات کے بھی دو شعبے ہیں۔ اصول اور عمل۔ اول معاشی قوانین اور مسائل ذہن نشین کر لینا بعد اُن کے ذریعے سے معاشی حالات واقعات کی تشریح و توجہ کرنا۔ خصوصاً بعض مباحث مثلاً زر۔ بنک۔ مالیات و مبادلات خارجہ وغیرہ اس قدر تخصیص طلب اور اصطلاح آمیز ہیں کہ اولاً جداگانہ طور پر اصول سمجھے بغیر اُن کی غلی بحث سمجھنا دشوار بلکہ محال ہے چنانچہ اس کتاب میں بھی یہی کیفیت نظر آتی ہے۔ بیشتر حصہ تو بہت صاف اور عام فہم ہے لیکن جہاں جہاں یہ مباحث آگئے ہیں مضمون عجیب اور عبارت انوکھی معلوم ہوتی ہے خصوصاً جہاں کسی مسئلے کے لب لباب پر اکتفا کیا ہے وہ ایک معاین کے رہ گیا ہے۔ البتہ جو لوگ اصول سمجھے ہوئے ہیں اُن کے واسطے اس قدر اشارہ کنایہ کافی ہے۔

علاوہ بریں اس کتاب میں کچھ باتیں ایسی بھی آگئی ہیں جو مبتدیوں کی سمجھ سے باہر ہیں۔ بالخصوص بعض طویل اور پیچیدہ مباحث کے خلاصے

جن کی عبارت بھی لامحالہ ٹھیکٹ اصطلاحی ہے۔ یہ مقامات بتدیوں اور عام ناظرین کے واسطے مقصود نہیں معلوم ہوتے۔ جو لوگ باقاعدہ معاشی اصول مطالعہ کرتے ہوں وہی بجا طور پر ان کے مخاطب ہو سکتے ہیں۔

جہاں تک ہو سکا کتاب کا ترجمہ صاف اور سلیس رکھا۔ تاہم بوجہات معلومہ بعض مقامات عام فہم نہیں۔ اور یہ ایک ایسی دقت ہے کہ کم از کم ترجمے میں اس کا رفع کرنا دشوار ہے۔ بہر حال اس کتاب میں ہندوستان کے معاشی حالات کا ایک خاکہ پیش نظر ہو جاتا ہے۔ اسکے مطالعے سے ملک میں معاشی حالات دریافت کرنے کا شوق پیدا ہوا تو اور اچھی اچھی جامع اور مستند کتابیں شائع ہونگی انشاء اللہ تعالیٰ۔

الیاس برنی

{ جامعہ عثمانیہ۔
حیدرآباد دکن

فہرست مضامین

پہلا باب

مقدمہ

تطبیق معاشیات - ہندوستان کے معاشی مظاہر کی پیچیدگی - مستند معلومات کی قلت -
ذاتی خیالات - از صفحہ ۱ تا صفحہ ۵

دوسرا باب

قدرتی نواح

جغرافیائی موقع محل - ساخت ارضی - معدنیات - آب و ہوا - نباتات و حیوانات - از صفحہ ۶ تا صفحہ ۲۱

تیسرا باب

نظم معاشرت

آبادی - دیہاتی اور قصبائی آبادی - ذکور و اناث - صحت - پیشہ - شادی اور اولاد -
اموات - عمر - توطن - اضلاع آبادی - از صفحہ ۲۲ تا صفحہ ۳۰

چوتھا باب

نظم معاشرت

ذات پات کا طریق - جھتے - اشتراک خانہ دانی - توانین وراثت - دیہات کا طریق - جیت اور رواج -
از صفحہ ۳۳ تا صفحہ ۴۵

پانچواں باب

پیدائش دولت

عام حالات - زمین - جنت - اصل تنظیم - اوسط پیداوار - ہندوستان کا تقسلی - زراعت اور
صنعت کا مقابلہ - از صفحہ ۴۶ تا صفحہ ۵۱

چھٹا باب

زراعت

پیداوری زمین - زمین کی قسمیں - خاص فصلیں - ریشم کے کیڑے - لاکھ اور ربر -
زراعتی اعداد و شمار - جنگلات - ماہی پروری - طریق کاشت - ترقی زراعت - زراعتی تسلیم
از صفحہ ۵۲ تا صفحہ ۷۲

ساتواں باب

معدنیات

معدنیات کی مجموعی پیداوار - سونا - مٹی کاتیل - مینگنز - ابرک - از صفحہ ۶۹ تا صفحہ ۷۲

آٹھواں باب

مصنوعات

ہندوستان کی سابق صنعتیں - مصنوعات کی عمدگی - زوال کے اسباب - خاص خاص صنعتیں -
پارچہ بافی - جوٹ - رنگ سازی - خوراک - شکر - چڑا - لوہا - شیغہ - چوبندہ - عطریات -
دودھ بکھن - کارخانے - ترقی کی وسعت - پسی اور بدیسی اصل - زراعت اور صنعت کا مقابلہ -
پیدائش بریاء - صفیر و کیر - انقلاب صنایع - اصلاح امداد باہمی -
گھریلو اور چھوٹی صنعتیں - تعلیم - صنایع - صنعتی نمائش - تعلیم تجارت -
از صفحہ ۷۳ تا صفحہ ۱۰۰

نواں باب

تقسیم دولت

لگان - رواج و مسابقت اور قانون - حقیقت اراضی - معدنی زمین کا لگان - ملک اراضی
مسابقت کا اثر - اقسام اجرت - اجرت اور قیمت کا تعلق - شرح سود - ساموکار پہل قرض -
غلے کے بنک - اعداد و شمار - از صفحہ ۱۰۱ تا صفحہ ۱۱۴

دسواں باب

مبادی دولت

ہندوستان کی تجارت خارجہ کی مختصر سرگزشت - مختلف سامان کی درآمد و برآمد - خام سامان -
مصنوعات - تجارت خارجہ کی ترقی - توازن تجارت - قیمتیں - گرانے کے اسباب - نتائج -
از صفحہ ۱۱۵ تا صفحہ ۱۳۰

گیارہواں باب

زر

ہندوستان میں زر کی قدامت - انیسویں صدی میں زر کا رد و بدل - چاندی کی قدریں
تخفیف - فاؤنڈیشن - سرکار ہند کا طرز عمل - زر کا تجربہ - ہندوستان میں طلائی ٹکسال -
ذخیرہ معیار طلائی - اصلاح سکہ - کاغذی زر - مجوزہ تبدیلیاں - کونسل یل - اعتبار بارہ
پرنسپل انسی بنک - مبادلہ بنک - ہندوستانی مشترک سرمایہ دار بنک - سرکار اور بنک -
اعتباری دستاویزات (از صفحہ ۱۳۱ تا صفحہ ۱۵۶)

بارہواں باب

صرف دولت

معیار زندگی - اضافہ ضروریات - صرف کی قسمیں - اعداد و شمار - افلاس کا اثر -
از صفحہ ۱۵۷ - ۲۰۳ صفحہ ۱۶۲

تیسرے حوالے باب

مالیات

تخصیص - محصول بلا واسطہ و بالواسطہ - محصول کی مدیں - مالگزارى محصول درآمد - کروڑ گیری - سودیشی کپڑے پر چنگی - محصول آمدنی - محاصل کی مجموعی مقدار - بار محصول - مصارف - قرضہ اور محصول - امداد قحط اور بیمہ - نقد فاصلات - صوبہ وار مالیہ - مقامی مالیہ -
 از صفحہ ۱۶۳ تا صفحہ ۱۹۱

چوتھے حوالے باب

حکومت و معاشیات

سرکاری زمینداری - دفاعی زمینداری - بندوبست - میعادى بندوبست - زمینداروں کا حق ملکیت - بندوبست مالگزارى - تشخیص لگان - قوانین لگان - قحطوں کی سرگزشت - قحط کا انتظام - اسباب قحط - عام افلاس - قرض امداد باہمی - دیہاتی بنک - سرکاری بنک - از صفحہ ۱۹۲ تا صفحہ ۲۴۶
 ضمیمہ جات از صفحہ ۲۴۷ تا صفحہ ۲۷۲

بسم اللہ الرحمن الرحیم

پہلا باب

مقدمہ

ہندوستان کے معاشیات پڑھنے میں متعلم کو طرح طرح کی دقتیں پیش آتی ہیں۔ بہتر ہے کہ پہلے ان کو مختصر بیان کر دیں۔ سب سے پہلی اور بڑی دقت تو عام معاشیات کے اصولوں کو ہندوستان کے معاشیات پر منطبق کرنے میں پیش آتی ہے کسی زمانے میں معاشیات کے اصولوں کا انطباق عام مانا جاتا تھا۔ اور معاشی حقائق کو حقائق طبیعیات کی طرح اعم و مطلق سمجھتے تھے۔ لیکن بعض معاشیہین نے پہلے ہی اس علم کا محدود ہونا محسوس کر لیا۔ بجٹ صاحب نے وہاں تک کہہ دیا کہ انگریزی معاشیات کے اصول و مسائل انگلستان سے باہر کچھ تعلق نہیں رکھتے یعنی دوسرے ملکوں میں منطقی نہیں ہو سکتے۔ انگریزی معاشیات کی بابت ان کا قول تھا اور بالکل سچا تھا۔ کہ یہ علم ایسے کاروبار سے بحث کرتا ہے۔ جو بڑی بڑی تجارت پیشہ اور کماد قوہوں میں جاری ہے۔

مغرب میں جس معاشیات کی تعلیم جاری ہے وہ درحقیقت چند دانستہ یا نادانستہ مفروضات پر مبنی ہے۔ جب ہم نے ان مفروضات کو جانچا تو معلوم ہوا کہ ان میں سے بہت سے وہ ہیں جو ہندوستان پر بہت کم منطبق ہوئے ہیں چنانچہ جسٹس رانا دے آجہانی نے اپنی کتاب ”موسومہ مضامین معاشیات ہند“ میں عام معاشی مفروضات کے لحاظ سے ہندوستان کی حالت کا یوں خاکہ

کھینچا ہے۔ فرماتے ہیں کہ ہمارے ہاں عام لوگ خیالات و عادات کے لحاظ سے معاشی انسان کے بہت کچھ برعکس نظر آتے ہیں۔ افراد کی حیثیت اور تہ سے انکی ذاتی کوشش اور قابلیت کا اتنا اثر نہیں پڑتا جتنا ان کے خاندان اور ذات پات کا حصول دولت کی شکل میں ذاتی منفعت کی خواہش ضرور رہتی ہے لیکن لوگوں کے واسطے یہ کوئی بہت خاص اور نرالی محرک خواہش نہیں۔ دولت سمیٹنا ہی تو انسان کا مقصد نہیں ہوتا۔ بلکہ اور خواہشیں بھی اس کو بہت کچھ عزیز ہوتی ہیں اور ان کا بہت کچھ اثر پڑتا ہے۔ آزاد اور غیر محدود مسابقت کی نہ تو کچھ خواہش ہے نہ سلیقہ۔ البتہ پہلے سے قدیم زمانہ کے بنے بنائے چھوٹے چھوٹے فرقوں اور جماعتوں میں کچھ یوں ہی سی مسابقت جاری رہتی ہے رسم و رواج اور قوانین سلطنت کا بمقابل مسابقت کہیں زیادہ اثر پھیلا ہوا ہے اور خاندانی حیثیت ذاتی معاہدے غالب رہتی ہے نہ تو اصل اور نہ محنت ہی اس قدر اولوالعزمی اور تیز فہمی رکھتی ہے کہ جہاں موقع دیکھے وہیں جا رہے اجرت اور منافع مقرر سارہوتا ہے۔ حالات بدلنے سے ان پر کوئی خاص اثر نہیں پڑتا۔ اس میں کچھ گھٹ بڑھ نہیں ہوتی۔ آبادی کا وہی قانون ہے کہ امراض اور قحطوں سے اس میں تخفیف ہوتی رہتی ہے۔ پیداوار محدود ہے۔ ایک سال فصل اچھی ہوئی تو اس سے دوسرے سال بُری فصل کی تلافی ہوگئی۔ اچھے اور بُرے موسموں کا ایک دور بندھا رہتا ہے جب سوسائٹی کی یہ حالت ہو تو جو رجحانات بالکل حقیقی تسلیم کیے جاتے ہیں نہ صرف وہ بے کار ہیں بلکہ اپنے راستے سے ہٹے ہوئے نظر آتے ہیں ایسے معاشی رجحانات کو ہندوستان میں کارگر سمجھنا تو اسی قدر صحیح ہے جیسے کوئی پہاڑ کے چل چل کر سمندر میں بہنے یا گھاٹیوں کے بھرنے یا سورج کے سرد ہونے کے رجحان کو اس طرح بیان کرے کہ گویا ہمارے کاروبار زندگی پر ان کا اثر پڑ رہا ہے، رانا ڈے صاحب نے یہ جو کچھ لکھا اگرچہ اس کو ایک چوتھائی صدی گزر گئی۔ اور اکثر حالات میں بہت کچھ تغیر و تبدل ہوا۔ لیکن پھر بھی انھوں نے جو حالت بیان کی ہے تب تک ایک حد تک موجود ہے۔ جب ملک کی حالت اس قدر مختلف ہو تو پھر مغرب کے معاشی خیالات کو جوں کا توں قبول کرنا اور ضروری ترمیم اور اصلاح کے بغیر

ان کو ہندوستان کے معاملات پر منطبق کرنا کہاں تک درست اور جائز ہو سکتا ہے۔ لیکن اس سے بھی انکار نہیں ہو سکتا کہ گوام معاشیات کے نتائج ہندوستان کے تمام حالات پر منطبق نہ ہو سکیں تاہم معاشی رجحانات فی نفسہ حقیقی ہیں۔ اور کم و بیش ہر جگہ عمل پیرا ہیں۔ انسانی فطرت خاص خاص لحاظ سے دنیا بھر یکساں ہے۔ وہی اسباب خاص حالات کے تحت میں ہر جگہ یکساں اثر پیدا کرتے ہیں۔ چونکہ ہندوستان کی حالت ہمیشہ مغرب کی سی ہوتی جاتی ہے۔ مغربی معاشی اصول و مسائل بھی ہندوستان کے معاملات پر زیادہ زیادہ منطبق ہونے لگے ہیں۔ علاوہ بریں آج کل کی دنیا کے معاملات اس طرح آپس میں جکڑے ہوئے ہیں کہ ممکن نہیں کسی ایک ملک کے معاملات دوسرے ملکوں کے حالات سے جدا کر کے تنہا مطالعہ کر سکیں۔ پس اس سے کچھ فائدہ نہیں کہ عام معاشیات کے اصول و مسائل کو ہم محض بیکار سمجھ کر نظر انداز کریں۔ بلکہ ضرورت یہ ہے کہ انھیں اصول و مسائل کو اہمیت دینے سے فرق حالات ترمیم کر کے ہندوستان کے معاملات پر منطبق کریں ہندوستان کے معاشی معاملات کو جداگانہ طور پر مطالعہ کرنا ضرور ہے۔ لیکن ساتھ ہی یہ بھی غور کرنا چاہیے کہ بیرونی معاشی معاملات سے ان کا کیا کیا تعلق ہے اور کہاں تک ان پر دار و مدار ہے۔

ہندوستان
معاشی نظام
کی پیچیدگی

دوسری وقت کا باعث یہ ہے کہ اس وقت ہندوستان کی معاشی حالت میں انقلاب ہو رہا ہے قدیم عاداتوں اور رواجوں پر مغربی خیالات کا رنگ چڑھ رہا ہے نئے نئے حالات پیدا ہو کر لوگوں کی معاشرت اور معاشی زندگی میں تغیر و تبدل کر رہے ہیں۔ سچ تو یہ ہے کہ اس وقت ہر طرف قدیم و جدید تہذیب کی باہمی کشمکش نظر آتی ہے۔ مغربی تہذیب کا اثر تمام ملک پر یکساں نہیں پھیلا۔ چنانچہ کہیں ہندوستان صنعتی بن گیا ہے تو کہیں اب تک زراعتی ہی چلا جاتا ہے یوں تو ہر جگہ معاشی معاملات پیچ و پیچ ہوتے ہیں لیکن اس انقلاب نے ہندوستان کے حل طلب معاشی معاملات میں اور بھی پیچیدگی بڑھا رکھی ہے۔ متعلم کو ایک وقت یہ بھی پیش آتی ہے کہ مستند معلومات نایاب ہے۔

مستند معلومات
کی قلت۔

باب

معاشی معاملات کی تدوین و تنقیح کا کوئی اپنا انتظام نہیں جو کچھ سرکاری محکموں کی نیلی کتاہوں اور کیفیتوں میں درج ہوتا ہے میں وہی ہمارا ماخذ معلومات ہے حالانکہ ایسی معلومات ہرگز معتبر نہیں ہو سکتیں وجہ یہ ہے کہ اول تو سرکار جن ذرائع سے اعداد و شمار حاصل کرتی ہے وہ قابل اعتماد نہیں، دوسرے جس طریق سے وہ پیش کیے جاتے ہیں وہ بھی اکثر قابل اطمینان نہیں ہوتا۔ اعداد و شمار جو سرکار کی طرف سے شائع ہوں انکے سمجھنے اور برتنے میں بہت احتیاط درکار ہے ورنہ سمجھت اندیشہ ہے کہ متعلم غلطوبہ بنیاد تقسیموں اور نتائج کے جال میں پھنس جائے گا۔

ذاتی خیالات

اس مضمون کے صحیح مطالعہ میں کبھی کبھی ذاتی خیالات بھی سدرہ جنباتے ہیں مطالعہ سے پورا فائدہ اسی وقت حاصل ہو سکتا ہے جبکہ معاشی معاملات کی تحقیقات میں پسند و ناپسند کو قطعاً نظر انداز کر کے اصل حقیقت دریافت کرنے کی کوشش کی جائے بد قسمتی سے ہندوستان کی کچھ ایسی حالت ہو رہی ہے کہ معاشی معاملات سے جو کوئی بحث کرتا ہے ذاتی خیالات و جذبات کے زور میں آکر کسی ایک نہ ایک فریق کا طرفدار بن جاتا ہے اس لیے پوری حقیقت سمجھنی اور رمانی و تنویر ہو جانی ہے۔

یہی وجوہات ہیں جن کی بدولت ہندوستان میں اب تک معاشیات پر بہت کم توجہ کی گئی۔ نتیجہ یہ ہے کہ اگرچہ بہت سے قابل لوگوں نے ہندوستان کے معاشی معاملات کی تفصیلیں پیش کی ہیں لیکن ایسے بہت کم ہیں جنہوں نے معاشی اصول سمجھے ہوں یا اصول و قوانین کی رو سے ہندوستان کے معاشی معاملات کی توجہ کی ہو کیسے انہوں کی بات ہے کہ ایسے اہم اور ضروری مضمون کو اب تک علمی ذوق و شوق کے ساتھ مطالعہ نہیں کیا جسٹس رانا ڈے آنجنانی نے اپنی فہم و ذکاوت وسیع معلومات اور عمیق نظر سے کام لے کر اس مضمون کا مطالعہ کیا اور ان کی تحقیقات کا نتیجہ مطلوبہ معنائیں اور تقریرات کی شکل میں اب تک عوام کے سامنے موجود ہے لیکن سچ پوچھیے تو ان جہانی سے جب قدر اسیدیں اور توقعات تھیں انکے مقابل یہ معاشی تحقیقات ایک نمونے سے زیادہ حقیقت نہیں رکھتی۔ انہوں نے کہتے ہیں کہ موت نے ملک کو ایک نہایت قابل اور کارگر از فرزند کی خدمات سے محروم کر دیا۔ اس کتاب میں مضمون معاشیات سے باقاعدہ طور پر بحث کرنا مقصود ہے۔

ہوں تو وجہ الراق و ترتیب کی پیروی کی سے لیکن ہندوستان کی معاشرت اور
 معاشی تنظیم جو خصوصیات ہیں ان کے لحاظ سے ضروری تدبیریں بھی جائز
 عمل میں آئی ہیں اصل مقصد یہ ہے کہ عام معاشیات کے اصول و مسائل کو
 ہندوستان کے حالات کی روشنی میں دیکھا جائے۔ یہ کس طرح ممکن ہے کہ ایسی
 مختصر کتاب میں ہندوستانی معاشیات کے مسائل کافی اور واقعی طور پر بیان ہوں
 صرف اس قدر مقصود ہے کہ ناظرین ہندوستان کے عام معاشی حالات سے واقف
 ہو جائیں۔ تاکہ آئندہ اس اہم مضمون کے مختلف شعبوں کو تفصیل کے ساتھ
 مطالعہ کرنے میں مدد ملے۔

دوسرا باب

قدرتی نواح

زندگی کے ہر شعبے میں انسان بالآخر قدرت کا محتاج ہے اور خاص کر اس کی معاشی زندگی کا تو قدرتی حالات سے بہت ہی قریب ہی تعلق ہے۔ تمام معاشی جدوجہد آدمی نواح کی بنا پر جاری ہے پس ہر ملک کی طرح ہندوستان کے معاشی حالات مطالعہ کرنے میں قدرتی اور طبعی حالات سے ابتدا ہونی چاہیے۔ ایسے حالات پانچ شعبوں میں ترتیب پاسکتے ہیں۔ جغرافیائی موقع محل۔ ساخت ارضی آب و ہوا۔ نباتات و حیوانات۔ اور ذرائع آمد و رفت۔

۱۔ جغرافیائی موقع محل

ہندوستان جنوب اور شمال میں عرض البلد ۸ سے لے کر ۳۸ تک اور مغرب و مشرق میں طول البلد ۶۶ سے لے کر ۱۰ تک پھیلا ہوا ہے۔ اس کا کل رقبہ ۱۸۰۲۶۵ مربع میل ہے۔ جو صوبے برطانوی حکومت میں داخل ہیں ان کا رقبہ ۱۰۹۳۰۷۴ مربع میل ہے گویا مجموعی رقبہ کا ۶۰.۵۶ فی صدی برطانوی ہندوستان میں داخل ہے اور باقی ویسی ریاستوں میں تقسیم ہے۔ سلطنت ہندوستان نے روس کل یورپ کے برابر ہے۔ برما و مسحت میں آسٹریا ہنگری کے برابر ہے۔ چینی۔ جاپن کے برابر۔ مدراس پنجاب، بلوچستان، صوبہ متوسط و برابر اور راجپوتانہ میں سے ہر ایک صوبہ جزائر برطانیہ سے بڑا ہے صوبہ متحدہ اور بہار و اوڈیسہ میں سے ہر ایک کی وسعت اٹلی سے زیادہ ہے۔ حیدرآباد اور کشمیر میں سے ہر ایک ریاست بلحاظ وسعت برطانیہ عظمیٰ کے برابر ہے۔

اس وسیع ملک کی شمالی سرحد تو ہمالیہ پہاڑ ہے جس کی برف پوش چوٹیاں آسمان سے باتیں کرتی ہیں شمال مغرب اور شمال مشرق میں بھی اونچے اونچے کوہستانی سلسلے پھیلے ہوئے ہیں جن میں چند نہایت ہی تنگ دروں کے سوا

کوئی ذریعہ آمد و رفت نہیں باقی اطراف میں سمندر ہی سمندر ہے۔
ہندوستان ایسے موقع محل یرواق ہوا ہے کہ ایک جداگانہ ملک بن گیا ہے۔
قدرت ہی نے اس کو باقی دنیا سے الگ کر کے رکھا ہے اور خود ہندوستان کے
اندرا اندر قدرتی شکل و صورت میں اس کثرت سے نمایاں فرق موجود ہیں کہ اس کو
ایک ملک کے بجائے بڑا عظیم کہیں تو جیسا نہ ہوگا۔

ہندوستان کے جغرافیہ میں جو چیز سب سے زیادہ عجیب نظر آتی ہے وہ پہاڑیہ
پہاڑے جس کے بہت سے سلسلے پہلو بہ پہلو ہندوستان کی سطح زمینوں کے
شمال میں تقریباً ڈیڑھ ہزار میل تک پھیلے ہوئے ہیں۔ اول تو اس سے موسموں
کی تقسیم ہوتی ہے۔ دوسرے وہ تمام دریا جو شمالی ہندوستان کی گرم سیر زمینوں
کو سیراب کرتے اور زرخیز بناتے ہیں، اسی پہاڑ سے نکلتے ہیں۔ پس پہاڑیہ کا
نہ صرف ملک کی طبعی حالت بلکہ اخلاقی اور معاشی زندگی پر بھی بہت کچھ اثر پڑتا
ہے اس سلسلے کے دامن میں بہت گھنے جنگل واقع ہیں اور وہاں کی آب و ہوا
بہت تکلیف دہ ہے اس کے بعد شمالی ہندوستان کا وسیع میدان پھیلا ہوا ہے۔
جس کو پہاڑیہ پہاڑ کے تین دریا سیراب کرتے ہیں یعنی انہک گنگا اور برہمپتھر فی الجملہ
اس میدان کا نصف مغربی حصہ تو خشک اور ریشیلا ہے۔ اور نصف مشرقی
تر بلکہ کچھار پہلی قسم کی خصوصیات تو سندھ اور مغربی پاکستان میں بہت زیادہ
اور دوسری خصوصیات مشرقی بنگال میں بہت نمایاں نظر آتی ہیں۔ جنوب میں
جزیرہ نما کے ہند واقع ہے۔ اس کا بڑا حصہ ایک ناہموار سطح مرتفع ہے جس کے
شمال میں وندھیا پہاڑ حد فاصل بنا ہوا ہے۔ مغربی گھاٹ کی اونچی اور بچی
پہاڑیاں گویا اس کا مغربی پہلو ہیں۔ اور مشرقی گھاٹ کی پہاڑیاں جو سطح بنگال
تک ڈھلوان چلی گئی ہیں۔ اس کا مغربی پہلو شمار ہوتی ہیں۔ اس سطح مرتفع
کی اوسط بلندی تقریباً ڈیڑھ ہزار فٹ ہے۔ اس میں چند گہری گہری وادیاں واقع
ہیں دکن کے ساؤن بڑے بڑے دریا انھیں وادیوں سے گزرتے ہوئے
بحر عرب اور خلیج بنگال میں داخل ہوتے ہیں۔

۲۔ ساخت ارضی

ارضیات

علماء علم الارض کی رائے ہے کہ قدیم ہندوستان کی حالت موجودہ حالت سے بہت مختلف ہوگی سب سے قدیم زمانے میں ہندوستان محض جنوبی جزیرہ نما پر مشتمل ہوگا اور یہاں سے لے کر افریقہ تک زمین پھیلی ہوئی تھی۔ جس خط میں اب پنجاب اور راجستھان واقع ہے وہاں سمندر لہریں مارتا تھا مگر زیادہ گہرا نہ تھا اس کے بعد زمین سے آتش فشاں شروع ہوئی اور نہایت شدید زلزلوں کا سلسلہ بندھا جس کے ملک کی قدرتی ہئیت بالکل متغیر ہو گئی۔ آخر ہزار ہا سال کے تدریجی ارتقاء ارضی سے ہندوستان کی وہ شکل بن گئی۔ اور اس میں وہ خصوصیات پیدا ہو گئیں جو اب موجود ہیں۔ یکے بعد دیگرے زمین کی ساخت میں جو تبدیلیاں واقع ہوئیں ان کی علامتیں اب بھی ملک کی ہئیت طبعی میں موجود ہیں۔ زمین کی چھ قسمیں قرار پائی ہیں۔ ان کا جدا گانہ بیان تو کچھ ہمارے مفید مطلب نہیں۔ ہم صرف ان مختلف زمینوں اور ان کی معدنیات کی عام حالت بیان کرنے پر اکتفا کرتے ہیں۔ دریائی زمین کی ملک میں سب سے زیادہ کثرت سے اور زراعت کے واسطے بھی یہی سب سے زیادہ موزوں اور کارآمد ہے۔ سندھ، گجرات، راجپوتانہ، پنجاب، صوبہ متحدہ، بنگال، آسام، اور برما کے بیشتر حصے میں اس قسم کی زمین پائی جاتی ہے۔ مدراس میں گوداوری، کرشنا اور تجور کے گرو و لواح میں بھی یہی زمین ملتی ہے۔ اور جزیرہ ٹامائے ہند کے مشرقی و مغربی ساحل سے لگی لگی اور ملک کے دوسرے حصوں میں دریاؤں کے کنارے کنارے یہی زمین پھیلی ہوئی ہے۔

زمینیں

دریائی زمین

ملک کے مختلف حصوں میں دریائی زمین کی حالت طبعی اور کیمیائی خواص کے لحاظ سے مختلف نظر آتی ہے بالعموم شمال مغربی ہندوستان میں زمین مسام دار خشک اور کہیں کہیں ترشلی ہے۔ بنگال کی زمین زیادہ بستہ۔ کمتر سخت اور خوب تر ہوتی ہے۔ جزیرہ ٹامائے ہند میں دریائی دہانوں کے قرب و جوار کی زمین سیاہ چٹنی مٹی ہے۔ جن میں مسام نہیں ہوتے۔ نرم اور ہلکی مٹی میں بھی

فائدہ ہے کہ زمین جو کہ زمین میں سہولت ہوتی ہے اور اس میں پانی آسانی سے بیٹھ جاتا ہے۔ جہاں آب و ہوا مرطوب ہوتی ہے وہاں اس قسم کی زمین بہت زرخیز بنی رہتی ہے۔ اس میں ایک نقص البتہ بہت بڑا ہے۔ وہ یہ کہ اس کی سطح سے پانی بہت سیچے چلا جاتا ہے اور جن پودوں کی جڑوں کو بہت زیادہ ترائی کی ضرورت ہے وہ ابھی طرح پر سرسبز نہیں ہو سکتے اور جہاں جلد جلد بارش نہ ہو وہاں ایسی زمین کمتر زرخیز ہوتی ہے۔ بحیثیت مجموعی دریائی زمینوں میں کیمیائی خواص بہت عود پائے جاتے ہیں۔ تیزاب۔ گندک۔ پٹاس، پھون، اور گنیشیا، یہ سب اجزاء بکثرت موجود ہیں۔ البتہ شورہ اکثر جگہ کم ہے۔ لیکن کہیں کہیں سطح میں گنیشیا اور سوڈا نمک بہ کثرت جمع ہو جانے سے یہی زمین بخر ہو جاتی ہے۔ ریمع اور خریف میں طرح طرح کی فصلیں دریائی زمین پر کاشت ہوتی ہیں۔

سنگریزہ زمین

دوسرے اعلیٰ سنگریزہ زمین کا ہے جو تمام وکن بالخصوص صوبہ متوسط حیدر آباد اور کاٹھیاواڑ میں پھیلی ہوئی ہے۔ بلندیوں اور ڈھالوں پر مٹی، ماسم دار اور لٹی ہوتی ہے۔ اسی لئے زمین بھی زرخیز نہیں ہوتی ان حصوں میں جوار، باجرا اور سینا کاشت ہوتا ہے۔ بہت مقامات کی زمین پر البتہ سیاہ رنگ مٹی کی خوب موٹی تہ ہوتی ہے۔ وہ اس درجہ زرخیز ہے کہ اس میں کپاس اور گیہوں بھی کاشت ہوتا ہے۔

وکن میں کہیں کہیں ریگڑ زمین بھی پائی جاتی ہے اس کا رنگ سیاہ ہوتا ہے اور کپاس کی کاشت کے واسطے از حد موزوں ہے۔ اس کی زرخیزی کی کوئی انتہا نہیں۔ آتش فشاں پہاڑوں سے جو پگھلا ہوا مادہ بہا ہوگا جس کو لافا بھی کہتے ہیں اس نے تحلیل ہو ہو کر ایسی زمین کی شکل اختیار کر لی ہے اس کا رنگ گہرا سیاہ ہے اور مٹی خوب بہت اور مضبوط ہے اس میں تری خوب قائم رہتی ہے اور کیمیائی خواص بھی اعلیٰ درجہ کے موجود ہیں۔ اس کے واسطے ریمع کی فصائیں بہت موزوں ہیں۔ گوا اکثر خریف کی فصلیں بھی کاشت کر لیتے ہیں۔ کپاس، گیہوں، اسی، اور جوار، باجرا یہاں کی خاص فصلیں ہیں۔ بہی کے بعض اضلاع میں دریائی وادیوں کے قریب اور در اس کے بعض حصوں

سیاہ زمین

ترخیلی زمین

میں بھی دکن کی سی سیاہ ریگڑ زمین پائی جاتی ہے۔
 زمین کی خاص خاص قسمیں تو اوپر بیان ہوئیں۔ ہندوستان کی باقی زمین
 کو ترخیلی زمین کا خطہ قرار دے سکتے ہیں۔ لیکن یہ سچ یہ ہے کہ اس باقی ماندہ زمین کی
 حالت طبعی و کیمیائی خواص کے لحاظ سے اس قدر مختلف ہے کہ سب کو ایک
 قسم شمار کرنا مشکل ہے۔ بالعموم ہندیوں پر تو یہ زمین بنجر ہوتی ہے۔ لیکن لمبی میں
 بھواری بھوری چکنی مٹی کے اقطرے زرخیز ملتے ہیں۔ اس قسم کی عمدہ زمینوں
 میں بہت سی فصلیں کاشت ہو سکتی ہیں۔ لیکن چانول سب سے زیادہ موزوں
 ہے۔ بعض اضلاع کی کنکریلی زمین از حد مسام دار اور خشک ہونے کی
 وجہ سے بیشتر دوسرے ترخیلی زمینوں میں بالعموم شورہ اور تیزاب گندک کم ہوتا ہے۔
 گرچہ زمینوں میں طرح طرح کے فرق موجود ہیں تاہم ایک خصوصیت سب
 میں عام طور پر پائی جاتی ہے وہ یہ کہ نسبتاً خشکی زیادہ ہے۔ زمینوں میں تری نہ
 ہونے کی وجہ سے ہندوستان میں آبپاشی ناگزیر ہے۔ انگلستان کی حالت بالکل
 برعکس ہے۔ وہاں تری اس قدر بڑھی ہوئی ہے کہ زراعت کے واسطے پانی کا
 بہاؤ ضروری ہے۔

ہندوستان کی سطح زمین کی یہ حالت ہے جو اوپر بیان ہوئی۔ شاید یہ جتانے
 کی ضرورت نہیں کہ ہندوستانیوں کے اسباب معیشت میں زمین کو سب سے اہم
 حاصل ہے کیونکہ ان کی ماوی اور اخلاقی ہر قسم کی ترقی اسی سے وابستہ ہے
 لیکن جو چیزیں زیر سطح مخفی ہیں وہ بھی کچھ کم اہم نہیں۔ آج کل تو ہر قوم کی دولت
 بیشتر کارآمد معدنیات کے حساب سے شمار ہوتی ہے۔

معدنی لواحق

اب تک ہندوستان کی معدنی دولت کا صحیح اندازہ نہ ہو سکا لیکن اس کی
 موجودہ معدنی پیداوار اس کی کانیں اور آئندہ کے امکانات جو تحقیقات سے
 منکشف ہوتے ہیں ان سب پر نظر کر کے یہ کہہ سکتے ہیں کہ ہندوستان میں معدنی
 ذرائع بہت دافر موجود ہیں بال صاحب نے اپنی کتاب معاشی ارضیات ہند
 کے مقدمہ میں چند روپے کے دربارے یونانی سفیر میگمہ۔ تیزیکا یہ قول نقل
 کیا ہے کہ ہندوستان میں زمین کے اندر ہر قسم کی معدنیات کی بی شمار ہیں۔ لگی

ہوئی ہیں۔ اور بال صاحب اس کو بالکل صحیح تسلیم کرتے ہیں۔ صاحب موصوف فرماتے ہیں کہ اگر ہندوستان اپنی دنیا سے بالکل الگ تھاگ رہتا یا اس کی معدنی پیداوار مسابقت کی زد سے محفوظ رہتی تو ذرا بھی شک نہیں کہ وہ اپنے ہی حدود کے اندر اندر اعلیٰ سے اعلیٰ تہذیب اور ترقی یافتہ قوم کی معدنی ضروریات خود ہی مہیا کر دیتا۔ معدنی ذرائع تقریباً تمام ملک میں پھیلے ہوئے ہیں۔ خاص خاص معدنیات کا مختصر بیان خالی از منفعت نہ ہوگا۔

ہندوستان کی معدنیات میں کوئلہ سب سے زیادہ اہم ہے۔ اس کی مقدار کوئلہ اور بھی زیادہ ہے۔ اور شرم بھی غیر ہے۔ بنگال، بہار، آسام، اور صوبہ متوسط میں اس کی خاص طور پر کثرت ہے اور یوں محوڑا، نھوڑا، توبرا، واسطہ، ہند، پنجاب، کشمیر اور بلوچستان میں بھی ملتا ہے۔ عمدہ قسم کا آہن خام بھی ہندوستان کے مختلف اضلاع میں بہ کثرت موجود ہے۔ واضح ہو کہ ہر ملک کی معاشی ترقی میں کوئلہ اور لوہے کو بہت دخل ہے۔ انگلستان کو جو صنعتی میدان میں غلبہ حاصل ہے اس کی ایک خاص وجہ یہ بھی ہے کہ وہاں ان دونوں معدنوں کی کثرت ہے۔ کوئلہ ضروری معمولی ایندھن کا نام دیتا ہے بلکہ بڑے بڑے صنعتی کارخانے بھی اسی سے چلتے ہیں۔ لوہے کے خاص خاص مرکز یہ ہیں۔ بنگال میں براکرچیسا اور اتوری صوبہ متوسط کے شمالی اور مشرقی اضلاع۔ متوسط ہند کا نصف مشرقی حصہ بھی میں مہاراشٹر اور گوا۔ اور نیز ریاست سیور، نھوڑا، بہار، پنجاب، صوبہ کشمیر اور راجپوتانہ میں بھی نکلتا ہے آج کل تو بنگال میں براکر کے سوا کہیں دھات کا معقول انتظام نہیں۔ لیکن امید ہے کہ غنقریب لوہے کی پیداوار اور آہنی مصنوعات میں بہت ترقی ہوگی۔

مٹی کا تیل
نمک اور تیل

مٹی کا تیل آسام اور بلوچستان میں خاص طور پر پایا جاتا ہے۔ شمال مغربی سرحدی صوبے کے بعض اضلاع میں بھی ادنیٰ قسم تیل کی ملتی ہے۔ ہندوستان میں اس تیل کے دو مخزن ہیں یعنی ہالیہ کی مشرقی اور مغربی چٹانیں جو تہہ بہ تہہ جمی ہوئی ہیں۔ پنجاب کی کان نمک تو مشہور ہے۔ جس میں سے بہت کچھ نمک نکلتا ہے۔ کچھ معدنی نمک ضلع کوٹا میں بھی پایا جاتا ہے۔ ٹین صرف جنوبی

ہرما اور بنگال کے ضلع ہزارہی باغ میں نکلتا ہے مگر بہت زیادہ نہیں۔
 زراعت اور کیمیائی مصنوعات میں مشورہ سب سے زیادہ کارآمد ہے۔ شونہ
 بیشتر بہار میں ملتا ہے اور اس کی پیدائش کے واسطے وہاں قدرتی حالات بہت
 بہت موافق ہیں۔ تاہم پیداوار گنت رہی ہے۔ ہندوستان میں سوڈا نمک
 کی بہت قلت ہے۔ اگر کچھ ہے تو بس مدراس کے ضلع ترچناپلی میں اس کا ذخیرہ
 ہے۔ کیسے انصاف کی بات ہے کہ ہندیاں جن میں یہ بہ کثرت موجود ہے ملک سے
 باہر بھیج دی جاتی ہیں۔ چٹاس کے نمک بھی بہت نایاب ہیں بلکہ یاہتی چٹکری
 اور گندک البتہ مختلف قسموں میں ملتی ہے سہاگہ کشمیر اور تبت سے آتا ہے
 سوڈا نمک بھی ملک کے بعض حصوں میں موجود ہے۔

کسی زمانے میں ہندوستان کے قیمتی فلز بہت مشہور تھے آج کل پرماں قیمتی
 دھاتیں نکلتی تو ہیں مگر بہت زیادہ نہیں سب سے اول زئیر تو سونا ہے۔ اس کی
 ایک معتد بہ مقدار ہر سال میسور میں کولار کی مشہور طلائی معدنوں سے نکلتی ہے۔
 حیدرآباد کی کانوں اور دوسرے مقامات میں بھی ملتا ہے چھوٹے ناکہورے ضلع
 دھالوم میں بھی دو جگہ حال میں سونا ملا ہے۔ ہندوستان کے اکثر سولوں میں
 قدیم طریق کے مطابق دریا کی ریت دھو دھو کر بھی تھوڑا بہت سونا نکال لیتے ہیں
 انڈیا اور سیسیہ تو ہندوستان میں ہر طرف پھیلا ہوا ہے بنگال میں تانیا خاص
 طور پر ملتا ہے لیکن صوبہ متوسطہ راجیوتانہ، جنوبی ہند اور ہالیہ میں بھی جگہ جگہ پایا
 جاتا ہے۔ سیسیہ بنگال، صوبہ متوسطہ، راجیوتانہ مدراس کے ضلع کرناٹ اور
 بمبئی کے بعض اضلاع میں ملتا ہے کہیں کہیں سیسیہ کے ساتھ چاندی اور
 جست بھی نکلتا ہے۔

سونا سیسیہ
 چاندی اور
 جست

حال میں دریافت ہوا کہ ہرما اور جزیرہ نکائے ہند میں المونیم کی بہت کثرت
 خانیچہ خیال ہے کہ اس صنعت کا مستقبل بہت امید افزا ہے۔
 صوبہ متوسطہ میں سنگینز کی اس درجہ بہتات ہے کہ اس کی پیداوار کے
 لحاظ سے ہندوستان کا دنیا بھر میں دوسرا نمبر ہے۔ بمبئی، مدراس، حیدرآباد، برما
 اور چھوٹے ناکہورے کے بعض حصوں میں بھی ملتا ہے۔

المونیم

سنگینز

معدنیات میں ابرک کا رتبہ بہت اعلیٰ ہے تمام دنیا کی مجموعی پیداوار کا نصف سے زیادہ ابرک ہندوستان میں نکلتا ہے۔ بنگال میں ضلع "گیا"، اور ہزارہی باغ اس کے خاص مخزن ہیں۔ مدراس کے ضلع نیلور میں بھی نکلتا ہے۔ کولہٹ راجپوتانہ میں ملتا ہے اور کل کو لار کی طلائی معدنوں سے نکلتا ہے۔ کولہٹ اور نخل ہندوستان کے مختلف حصوں میں بہت سے قیمتی جواہر ملتے ہیں۔ ہمیں قیمتی پتھر ہیرا، لعل اور نیلم خاص ہیں۔ ہیرا مدراس، صوبہ متوسط اور یٹاک کے قریب متوسط ہند میں خاص طور پر نکلتا ہے۔ شمالی برائیں کانوں سے لعل نکالنے کا بہت کاروبار جاری ہے۔ نیلم کا مخزن کشمیر ہے لیکن کہتے ہیں کہ وہ اب خالی ہو چلا۔ ان کے علاوہ اور بھی بہت سی معدنیات ہیں۔ معمولی پتھر اور سنگ مرمر خاص طور پر قابل لحاظ ہیں کیونکہ وہ عمدہ عمدہ عمارتوں اور آرائش میں کام آتے ہیں۔ ہندوستان کے مختلف مقاموں میں بے شمار گرم چشمے ملتے ہیں۔ لیکن تعجب کی بات ہے کہ کوئی بھی ان پر توجہ نہیں کرتا۔ مثلاً کولہٹ میں بہ مقام مانی کیرن گرم چشمے موجود ہیں۔ ضلع کیر میں بہ مقام لسنڈرا اور ضلع تھانہ میں بہ مقام وجربائی۔ گندک کٹنیر چشمے اچلتے ہیں۔ کچھ اور چشمے سالیہ کی تلہٹی سے بھی جاری ہیں ان سے اصلاح اور تقویتِ صحت میں بہت مدد مل سکتی ہے۔

۳۔ آب و ہوا

ہر جگہ کی آب و ہوا پر بہت سے حالات اثر ڈالتے ہیں۔ خاص کر یہ کہ وہ مقام کس عرض البلد پر واقع ہے کس قدر بلند ہے۔ سمندر سے کتنے فاصلے پر ہے اور جو تیز ہوایں چلتی ہیں ان کا رخ کیا ہے۔ ہندوستان اس قدر وسیع ملک ہے کہ اس کے مختلف حصوں میں مذکورہ بالا حالات مختلف ہیں یہی وجہ ہے کہ یہاں کی آب و ہوا میں بڑے بڑے اختلاف پائے جاتے ہیں۔ ملک کے تین حصے ہیں۔ اول تو خود ہمایہ جو کہ ایشیا، متوسط کی سرد ہواؤں کو ہندوستان میں آنے سے روکتا ہے۔ گویا آب و ہوا کی حد فاصل بننا ہوا ہے۔ اور علاوہ بریں جنوبی مغربی باد برشکال جو تجارت سے لے دی چندی آتی ہے۔

اس کہ ہندوستان میں گھیر گھیر کر رہتا ہے۔ تبت کی طرف نہیں گزرنے دیتا۔
 مسٹر یا جی کے لواز سے باقی ملک کے دو حصے قرار پائے ہیں۔ جزیرہ نما سے ہند
 اور شمالی ہندوستان

جزیرہ نما ہند

تمام جزیرہ نما منطقہ چارہ میں واقع ہے۔ آب و ہوا گرم ہے گرمی اور بارش کے
 زمانہ میں حرارت میں زیادہ فرق نہیں پڑتا ساحل کے قریب حرارت میں کمی
 بیشی کی گنجائش اور بھی کم ہے۔ اکثر ٹھنڈی رہتی ہے ہوا کے رخ والے ساحل پر
 یہ حالت خاص طور سے نظر آتی ہے اور جوں جوں سمندر سے فاصلہ بڑھتا ہے
 فرق بڑھتا جاتا ہے۔

شمالی ہندوستان

تقریباً کل شمالی ہندوستان خط سرطان سے اوپر واقع ہے لیکن یہاں آب و ہوا
 کی حالت بہت گونا گون ہے۔ اصطلاحی زبان میں یہاں کی آب و ہوا کو برعظم
 کی آب و ہوا کہہ سکتے ہیں۔ گرمی اور سردی کی شدت اور ہوا کی رطوبت مختلف
 صوبوں اور مختلف زمانوں میں مختلف رہتی ہے۔ پنجاب اور شمال مغربی سرحدی
 صوبے میں سردی سخت پڑتی ہے اور گرمی کا بھی یہی حال ہے۔ جوں جوں مشرق
 کی طرف بڑھے گرمی اور سردی گھٹتی جاتی ہے حتیٰ کہ بنگال اور آسام میں
 سردی بھی ہلکی پڑتی ہے اور گرمی بھی اعتدال سے نہیں بڑھتی علیٰ ہذا سندھ
 پنجاب اور راجپوتانہ تو از حد خشک ہے۔ اور بنگال و آسام کی آب و ہوا ہمیشہ
 مرطوب رہتی ہے جو مقامات نیچے کے عرض البلد پر واقع ہیں۔ یعنی منطقہ حار
 کے قریب ہیں بلندی ان کے موسم کی اصلاح کر دیتی ہے۔ دہلی گرامیں ساڑھے
 پیر موسم نہایت خشک اور فرحت بخش رہتا ہے۔ لیکن کچھ بلندی کے بعد سردی
 اس قدر بڑھ جاتی ہے کہ وہاں انسانی آبادی ممکن نہیں۔

موسم

یہ ہے ہندوستان کی آب و ہوا کی عام حالت جو اوپر بیان ہوئی باوجود
 جس کا ہم ابھی ذکر چھڑیں گے۔ البتہ ان حالات میں بہت کچھ تغیر کرتی رہتی ہے
 ہندوستانی سال یوں تو چھ موسموں میں تقسیم ہے۔ لیکن معاشیات کے
 لحاظ سے اس کے صرف دو موسم قرار پائے جاتے ہیں۔ یعنی جاترا اور گرمی۔ آخر
 فالے موسم کے بھی دو حصے ہیں۔ اپریل۔ مئی۔ جون میں خشک گرمی۔ اور

جولائی اگست ستمبر میں ترگرمی - ہندوستان کی معاشیات میں موسموں کا بہت اثر پھیلا ہوا ہے۔ موسم کے ساتھ ساتھ میٹیریا لاجسٹکس حالات میں بھی ایسے تغیر تبدیل ہو جاتے ہیں جن سے بہت اہم نتائج پیدا ہوتے ہیں۔ جاڑے میں ہندوستان کے بیشتر حصہ پر خشک بڑی ہوائیں چلتی ہیں اور گرمی میں بھری ہواؤں کا زور ہوتا ہے۔ جو بوجہ مرطوب ہونے کے بہت کچھ ابر لاتی ہیں اور خوب مینہ برساتی ہیں اس تبدیلی کا باعث کچھ تو حرارت کا فرق ہوتا ہے اور کچھ ہوا سے اس دباؤ کا فرق جو مختلف خطوں میں کم و بیش پڑتا ہے۔

تمام ہندوستان شمالی تجارتی ہواؤں کے خطہ درمیں واقع ہے۔ پس معمولی حالت میں تو تمام سال یہاں شمالی مشرقی ہوا چلتی رہنی چاہیے۔ لیکن واقعہ یہ ہے کہ شمالی مشرقی ہوا چھ مہینے تک چلتی رہے باقی چھ مہینے ہوا کا رخ بدلا رہتا ہے۔ اور اس کی اصل وجہ یہ ہے کہ بڑا عظیم ایشیا خط استوا تک پھیلا ہوا ہے۔ ہوا کے رخ بدلنے کا ایک دوسرا سبب یہ بھی ہے کہ زمین اور پانی مختلف طور پر حرارت کو جذب اور خارج کرتے ہیں۔ چنانچہ اپریل مئی میں شمالی ہندوستان کی زمین بھر ہند کے مقابل کہیں زیادہ گرم ہو جاتی ہے حالانکہ وہ خط استوا کے قریب واقع ہے۔ پس خط استوا کے مقابل ان زمینوں میں بوجہ زیادتی حرارت ہوا کا دباؤ بہت کم رہ جاتا ہے۔ ہوتا یہ ہے کہ میدانیوں کی گرم ہوا تو اوپر کو چڑھتی ہے۔ اور خط استوا کی خشک ہوا دوڑ کر اس کی جگہ پہنچتی ہے۔ اس طرح کرہ ہوا کے نیچے کے حصہ میں جنوب سے شمال کی طرف ہوا کا دھارا بندھ جاتا ہے۔ اسی زمانہ میں خط استوا کے جنوب میں ایک ہوا چلتی ہے۔ جس کو جنوبی مشرقی تجارتی ہوا کہنا چاہیے۔ جوں ہی یہ ہوا خط استوا پہنچی معلوم ہوا کہ وہاں یہ ہوا کا دباؤ شمالی ہندوستان کے مقابل زیادہ ہے۔ پس وہ وہیں گھوم کر جنوب مغربی ہوا کا رخ اختیار کر لیتی ہے اور جو ہوا پہلے ہی خط استوا سے ہندوستان کی طرف جاری ہے۔ اس کی ریزہ ریزہ بنی تیز ہو جاتی ہے۔ اس ہوا کا نام جنوبی مغربی برشنگالی ہوا ہے۔ چونکہ سمندر پر چلتی ہوئی آتی ہے۔ خوب مرطوب ہوتی ہے اور جوں جوں پادل چرٹھ چڑھ کر ہندوستان پر پڑتے

ہیں یہاں کے تعلقے ہوئے میدانوں کو بارش سے سیراب کر دیتے ہیں۔ یہ باد بڑنگال شروع جون تک بمبئی اور بنگال جا پہنچتی ہے اور مہینہ ختم ہوتے ہوئے تمام ملک پر پھیل جاتی ہے۔

باد بڑنگال کے ہندوستان میں دو دھارے آتے ہیں۔ بکر عرب کا دھارا اور خلیج بنگال کا دھارا پہلا دھارا تو بمبئی پنجاب اور صوبہ متوسط کے ایک حصے میں بارش لاتا ہے اور دوسرا باقی ہندوستان اور برما میں مینہ برساتا ہے۔ ہندوستان میں تقریباً نوے فی صدی بارش اسی باد بڑنگال سے ہوتی ہے وہ اکثر ستمبر تک ہوتی رہتی ہے۔

اکتوبر اور نومبر میں ہندوستان کی زمین پر حرارت اتنی نہیں رہتی جتنی کہ خط استوا کے قریب سمندر پر۔ پس یہاں ہوا کا دباؤ بھی بڑھ جاتا ہے اور الٹا حال ہوا خط استوا کی طرف چلنے لگتی ہے۔ اس کو اکثر شمالی مشرقی ہوا سے تعبیر کرتے ہیں لیکن یہ درحقیقت شمال مشرق کی تجارتی ہوا ہوتی ہے۔ چونکہ زمین کی طرف سے آتی ہے اس لیے زیادہ رطوبت نہیں ہوتی اس لئے اس کو خشک باد بڑنگال کہتے ہیں تاکہ شمال مغرب کی مرطوب باد بڑنگال سے تمیز ہو جائے۔ اس میں جو کچھ تھوڑی بہت رطوبت ہوتی بھی ہے تو وہ درحقیقت جنوبی مغربی باد بڑنگال کی کچی چھٹی ہوتی ہے جس کو ہمالیہ پہاڑ ہندوستان سے باہر نہیں نکلنے دیتا۔ لیکن شمال مشرق کی تجارتی ہوا کچھ رطوبت راستہ میں خلیج بنگال سے بھی اٹھا لیتی ہے جس کی بدولت بدلسر کے جنوب مشرق کے اصلاخ میں بارش ہوتی ہے۔ پس یہ شمالی مشرقی ہوا احشایات کے لحاظ سے اس کے واسطے بہت اہم ہے ورنہ بحیثیت مجموعی ہندوستان میں اس سے بارش کچھ زیادہ نہیں ہوتی چارٹس کے موسم میں کچھ بارش پنجاب میں بھی ہوتی ہے۔ جس کا سبب غالباً مقامی آندھیاں ہوتی ہیں۔

شمال مشرقی
باد بڑنگال

فرق بارش
کے اسباب

ہندوستان میں ہر سال بارش کی مقدار مختلف ہوتی ہے اول تو اس کا دارو مدار بہت کچھ ہوائی رو کے رخ اور قوت پر ہے۔ ملک کے کسی حصے میں جس قدر بارش ہوتی ہے وہ کسی باتوں پر منحصر ہے۔ اول تو سطح زمین کا اُبھار دوسرے ہواؤں کے رخ کے لحاظ سے اس کا موقع محل اور غلاوہ ہیں

دوسرے مقامی حالات جن سے ہوا کی حرارت میں کمی آئے۔ مثلاً جزیرہ نمائے ہند کے مغربی ساحل پر تو خوب بارش ہوتی ہے۔ اور دکن کی سطح مرتفع اس بارشنگال کی بارش سے محروم رہ جاتی ہے۔ وجہ یہ ہے کہ مغربی گھاٹ کی پہاڑیاں تجارت سے لدی پھنڈی ہواؤں کا راستہ روک لیتی ہیں اور ان کے آگے بڑھنے نہیں دیتیں حالانکہ جب بارشنگال کی رو کو ایسی فراست پیش نہیں آتی تو بادل ملک کے اندر دور دور پہنچتے ہیں مگر اس کے مشرقی ساحل پر جنوبی مغربی باد برشنگال بہت ہی کم بارش ہوتی ہے۔ کیونکہ وہ ہواؤں کے رخ بدلتے نہیں ہوا۔ ہوائیں شمال مشرق کے رخ کو چلتی ہیں علیٰ ازا اگر کسی سبب سے ہوا کی رو کو سردی پہنچی تو تجارتات مجتمع ہو کر بارش ہونے لگتی ہے پہاڑوں پر اور جنگلوں میں تو خوب میچہ برستا ہے۔ اور ریگستان میں بارش کم ہوتی ہے۔ وجہ یہ ہے کہ ہوا گرم ہونے کی وجہ سے بہت کچھ تجارتات سنبھالے رہتی ہے۔ چنانچہ حیراپوینچی میں تو بارش کا معمول ۱۶۰ درجہ رہتا ہے اور سندھ اور جنوبی مغربی پنجاب میں گھٹکرے درجہ تک نوبت آجاتی ہے۔

فصل کی سرسبزی یا تباہی خاص کر تین باتوں پر منحصر ہے موسمی بارش کی مقدار۔ اس کی تقسیم اور اس کا وقت یورپ کے ممالک میں تو بارش سے صرف فصل کی پیداوار میں کمی بیشی ہو جاتی ہے۔ لیکن ہندوستان میں اس سے کہیں بڑے نتائج پیدا ہوتے ہیں۔ کسی سال تو اس قدر بارش ہوگی کہ فصلیں خوب سرسبز ہونگی اور اس کے بعد ایسی خشک سالی آئے گی کہ سخت قحط پھیلے گا اور ہزاروں جانیں فتنے کی نذر ہو جائیں گی اور نہ صرف زراعت کا موسمی بارش پر مفد وار و مدار ہے۔ بلکہ صنعت اور تجارت بھی اسی کے ہاتھ ہے۔ چنانچہ حال کے ایک وزیر مال نے حکومت ہند کے سالانہ موازنے کی تیاری کو بارش کے سٹے سے تعبیر دی ہے۔ اور اس میں ذرا بھی شک نہیں کہ ملک کی مرقہ الحالی سرسبز بارش پر منحصر ہے۔ ملک کے کسی حصے کو۔ آبادی کی گنجائی اور تہذیب کی حالت آب رسانی کے قدرتی ذرائع کے مطابق نظر آئے گی۔

ملک کی آب و ہوا نہ صرف زمین کی پیداوار پر اثر ڈالتی ہے بلکہ لوگوں کے

حالات و عادات پر بھی اس کا اثر بڑھا ہے۔ اگر ہوا گرم اور مرطوب ہو تو تھوڑی سی محنت سے پتھان خمیس ہونے لگتی ہے اور ایک ناگفتہ بہ کمزوری عام ہو جاتی ہے۔ ایسی جگہ کے لوگ دشوار کام سے بچتے ہیں منطقہ حارہ میں بہت سے امراض خاص طور پر پھیلتے ہیں۔ جن سے جسم بہت ضعیف ہو جاتا اور عمر بھی گھٹتی ہے ان سب خرابیوں کا کلی ملا کر یہ اثر ہوتا ہے کہ لوگوں میں وہ جیتی اور طاقت باقی نہیں رہتی کہ خود اعلیٰ ترقی کریں اور ملک کے ذرائع سے پورا فائدہ اٹھائیں۔

۴۔ نباتات و حیوانات

ملک کے جغرافیائی موقع محل آب و ہوا اور حالت ارضی کا نباتات اور حیوانات پر بہت گہرا اثر پڑتا ہے۔ ہندوستان کا رقبہ کس قدر وسیع ہے۔ ملک کی تدرقی ہیئت اور یہاں کی آب و ہوا میں کس قدر اختلافات موجود ہیں اور سب پر طرہ یہ کہ زمین بھی قدرۃً زرخیز ہے پس تقریباً ہر قسم کی نباتات یہاں پیدا ہوتی ہیں واقعہ ہے کہ اگر دنیا میں نہیں تو کم از کم ایشیا میں کسی اور اتنے ہی وسیع رقبے کے اندر نباتات کی اتنی قسمیں نہیں مل سکتیں منطقہ حارہ ماحول منطقہ ٹھارہ اور منطقہ معتدل ان تینوں منطقوں کی نباتات یہاں پیدا ہوتی ہیں منطقہ حارہ کی خاص خاص پیداواریہ ہیں۔ چائول، قہوہ، جوار، باجرا، نیشکر، کنین، جوٹ، مسالے، ربڑ اور گٹا پرچا پھل بھی خوب پیدا ہوتے ہیں۔ مثلاً انناس اور کیبلہ وغیرہ ماحول منطقہ حارہ کی خاص پیداواریہ ہیں۔ کیاس، تمباکو، افیون، اور چائے منطقہ معتدل میں یہ چیزیں خاص طور پر پیدا ہوتی ہیں۔ گیہوں، مٹر، جو، مسینا، آلو، سن، اور طرح طرح کے پھل۔ علاوہ بریں اور مختلف قسم کی چیزیں بھی پیدا ہوتی ہیں۔ مثلاً بہت سے روغن دار تخم، گوند، چوبینہ اور نیل زراعت اور باربرداری میں چوپائے بہت کارآمد ہیں کسی زمانے میں ہندوستان میں عمدہ مویشیوں کی بہت کثرت تھی۔ لیکن کچھ روز سے ان کی حالت خراب ہو گئی ہے اور تعداد بھی گھٹ رہی ہے اول تو پیٹ بھر کھانے کو نہیں ملتا۔ دوسرے

نباتات

حیوانات

وہ نہایت غلیظ سانپان میں بندھے رہتے ہیں۔ نتیجہ یہ ہے کہ کھجور کا طریقہ کاشت پھیلے نہیں۔ اور یوں بھی مویشیوں کی پرورش پر لگ بہت کم قومیہ کر دیتے ہیں۔ ہند کے زراعتی مشیر کی رائے ہے کہ ہندوستان کے مویشیوں میں مرض واپلا بن گئے ہیں اور یہ بھی ایک خاص وجہ ہے کہ کاشتکاروں کی حالت اصلاح پر نہیں آتی۔ عمارت مویشیوں کی قلت اسے ترقی زراعت میں بہت دقت پیش آ رہی ہے۔ جہاں بارش کی کثرت ہے وہاں مویشی کی پرورش دشوار ہے۔ کیونکہ مویشی کی صحت کے واسطے زمین میں جو اجزا ہونے ضروری ہیں وہ یہ کہ پانی سے دھلکر بہ جاتے ہیں۔ وہاں کے مویشی پورے جسم اور طاقتور نہیں ہوتے۔ چنانچہ اسی وجہ سے جنوبی بنگال کرناٹک، ساحل کارونڈا، اور جنوبی برہما میں گھوڑے کیا ہیں۔ حالانکہ خشک طبقوں میں مثلاً بلوچستان، پنجاب، راجپوتانہ اور کاٹھیاواڑ میں اچھے گھوڑے ملتے ہیں۔ ہندوستان کے چوپایوں میں بیل سب سے زیادہ مفید اور کارآمد ہیں۔ تقریباً ہر جگہ کھیت جوتے ہیں پانی چھینتے ہیں بوجھ ڈھوتے ہیں۔ بہت سی جگہ جیسے بھی یہ کام کرتے ہیں روزانہ اور کھی یہاں کے لوگوں کی خاص غذا ہے۔ اس لحاظ سے گائے اور بھینس بھی بہت مفید ہے۔ بھیڑ بکریاں ہر صوبے میں موجود ہیں۔ گدھا بھی باربرداری کا بہت کام دیتا ہے خصوصاً شمالی ہندوستان میں ریگستانی زمینوں میں اونٹ بھی لیتا ہے اور حمل و نقل میں بہت کام آتا ہے۔ پنجاب، کشمیر، راجپوتانہ اور کاٹھیاواڑ میں خاص طور پر عمدہ مویشی پیدا ہوتے ہیں۔ وجہ یہ ہے کہ یہاں بارش کی کثرت نہیں، درودھ کے علاوہ اور بھی کارآمد اور ضروری چیزیں حیوانات سے ملتی ہیں۔ مثلاً اون، موم، شہد، اور ہاتھی دانت۔

دریائی پیداوار میں مچھلی سب سے زیادہ کارآمد ہے لیکن معاشیات کے لحاظ سے بحر ہند کے موتی اور سیپ بھی بہت اہم ہیں۔

شمالی ہندوستان کے ہوا میں ایلانوں میں ذرائع آمد و رفت بہت سہل ہیں یہاں پر ریل اور سڑکیں بغیر شکاری ہیکل سکتی ہیں۔ گنگا اور اس کے پیشابہ معادنوں کے ذریعے سے بھی ہزاروں میل تک آمد و رفت ہو سکتی ہے۔ خون معاشیات

ریل، سڑک
دریا۔

کے لحاظ سے یہ دریائی راستے بہت کچھ اہم ہیں۔ برہم پتر کے نیچے والے حصے میں بھی نقل و حمل جاری رہتی ہے۔ اٹک اور اس کے علاوہ لوں میں بھی نیپونی چھوٹی کشتیاں چلتی ہیں بلکہ سال میں کبھی کبھی اس میں وحانی کشتیوں کی گنجائش بھل آتی ہے۔ لیکن جنوبی ہندوستان میں اس طرح اس قدر ناہوار ہے کہ آمد و رفت میں سخت دقت پیش آتی ہے۔ سڑکیں بنانا تو بہت مشکل ہے۔ البتہ ریلیں کہیں کہیں بکھل گئی ہیں۔ لیکن وہ بھی بہت کچھ فن انجینیری کا کمال صرت کر کے پر دریا بھی آمد و رفت کا کام نہیں دے سکتے۔ سیلاب کے زمانے میں تو حد اختیار سے باہر ہو جاتے ہیں اور باقی سال یوں ہی پایاب پڑے رہتے ہیں۔

جو مقامات ہندوستان کے طولانی ساحل پر واقع ہیں وہاں سمندر کے ذریعے سے آمد و رفت رہتی ہے۔ البتہ قدرتی بندرگاہ کم ہیں۔ اور بادرنگال کے زمانے میں بحر ہند میں اڑھنٹاظم رہتا ہے تاہم باوجود ان دقتوں کے اب ہندوستان اور دوسرے ممالک کے درمیان سمندر ہی قدرتی راستہ بنا ہوا ہے۔

سمندر

ہندوستان کے قدرتی نواح کا حال اور محاشیات سے ان کا جو کچھ تعلق ہے مختصراً اور پرہیان ہوا۔ معلوم ہوا کہ ملک کو بہت سی قدرتی سہولتیں اور آسانیاں حاصل ہیں۔ اور ساتھ ہی کچھ دقتیں اور دشواریاں بھی لگی ہوئی ہیں۔ یہ تو سب کو تسلیم ہے کہ انسان بہت کچھ قدرت کا محتاج ہے۔ لیکن یہ خیال صحیح نہیں کہ وہ سراسر قدرت کے ہاتھ میں بنے بس ہے بلکہ بعض حالتوں میں انسان قدرتی نواح کی بھی ترمیم اور اصلاح کر ڈالتا ہے۔ اگر ہندوستان کے لوگ کوشش کریں تو وہ اپنی ذہانت اور معلومات سے قدرتی طاقتوں کو بہت کچھ قابو میں لا سکتے ہیں۔ اس نکتے کی تشریح ضروری معلوم ہوتی ہے۔

قدرتی طاقتیں اور زمینیں

زمین کی پیداوار اس کی زرخیزی پر منحصر ہے۔ لیکن انسان کی کوشش سے قدرتی زرخیزی میں ترقی ہو سکتی ہے۔ اور بے تو جہی سے وہ بہت کچھ کھٹ جاتی ہے۔ اگر بری طرح کا شغل کی جائے تو اچھی سے اچھی زمین خراب ہو جائے گی۔ اس کے برعکس عمدہ کھاد لگانے اور باقاعدہ طور پر کاشت کرنے سے نہایت ادنیٰ زمین بہ درجہ اعلیٰ زرخیز بن سکتی ہے۔ کان کو نیچے۔ وسعت معلومات اور

انسانی عزم

جدت تجربیات ایسی مفید اور نئی نئی دھاتیں مصنوعی طور پر تیار ہو سکتی ہیں جو مروجہ دھاتوں کا ساتھ دیں۔ بلکہ ان کے سامنے مروجہ دھاتوں کو کوئی ہاتھ بھی نہ لگائے۔ البتہ آب و ہوا اور موسم اہل ہیں پھر بھی ان میں تھوڑی بہت ترمیم ممکن ہے یہاں بارش کی کمی ہو وہاں جنگل لگانے سے بارش بڑھ سکتی ہے مزید برآں ذرائع آبیا سفی مثلاً نہر نالے دور دور تک پانی پہنچا سکتے ہیں۔ بڑے بڑے نالے بنائے و لدلوں اور کیچڑوں کو خشک و صاف کرنے اور دریا کی تہ کی جمی ہوئی مٹی نکالنے سے ملک کی آب و ہوا بہت کچھ درست ہو سکتی ہے اور صحت بخش لوگوں کی صحت درست ہو سکتی ہے۔ اور زمین کی زرائع میں فرق پڑنا ممکن ہے۔ شدید گرمی اور سردی کے اثرات میں بھی مختلف تدبیروں سے تخفیف ہو سکتی ہے۔ اگر جسم اور دماغ پر آب و ہوا کا مضرت اثر بڑے تو باقاعدہ احتیاط کرنے اور طریق سائنس کے بموجب اپنے پہنے سے اس کا بھی دفعہ ممکن ہے۔

نباتات اور حیوانات کا کچھ تو قدرتی حالات پر دار و مدار ہے اور کچھ انسان کی مرضی پر سائنس کی تحقیقات سے مدد لے کر موجودہ ترکاریوں اور پھلوں کو بہت ترقی دے سکتے ہیں بلکہ نئی نئی قسمیں پیدا کرنا بھی ممکن ہے۔ اسی طرح چوپایوں کی نسل بھی عمدہ طریق پرورش سے بہت کچھ ترقی کر سکتی ہے۔ ذرائع آمد و رفت میں قدرت نے جو قمیٹیں حائل کر رکھی تھیں۔ ان کو تو سائنس نے بہت کچھ رفع کر دیا۔ ایسی ایسی جگہ ریلیں جا پہنچی ہیں کہ جہاں انکے بغیر شاید کبھی کسی کا گزرنہ ہوتا۔ اور آمد و رفت میں حاصلہ تو اب کوئی بات ہی نہیں رہا۔ یہی خوفناک سمندر سب سے سہل اور مستند ذریعہ نقل و حمل بنا ہوا ہے۔

تیسرا باب

نظم معاشرت

تقدیرت اور انسان دونوں ملکر دولت پیدا کرتے ہیں۔ گذشتہ باب میں واضح ہوا کہ ہندوستان کی معاشی زندگی میں قدرت اگر کس قدر دخل ہے اس باب میں یہ دکھانا مقصود ہے۔ کہ انسان اس کام میں کس حد تک دخل رکھتا ہے۔

ہندوستان کی مجموعی آبادی ساڑھے اکتیس کروڑ سے کچھ زیادہ ہے۔

آبادی

اس میں ۵۷ء فی صدی تو انگریزی علاقوں میں آباد ہے اور باقی ۲۲ء

فی صدی دیسی ریاستوں میں۔ واضح ہو کہ ہندوستان کی آبادی ریاستہائے

متحدہ امریکہ کی آبادی کے سہ چار سے بھی زیادہ ہے۔ متحدہ اور بنگال میں

سے ہر ایک میں تین ان کی، بلحاظ ریاستوں کے اتنے ہی لوگ آباد ہیں۔ جتنے کہ

بڑا برطانیہ میں۔ بہار اور لوطیہ کی آبادی فرانس کے برابر ہے۔ بھارت کی اسٹریا

کے برابر اور پنجاب کی آبادی اسپین اور بنگال کی مجموعی آبادی کے ہم پلہ ہے

کل سلطنت ہند میں آبادی کا اوسط ۱۷۵ فی مربع میل پر تقریباً

روں باقی کل یورپ کا مجموعی اوسط بھی یہی نکلتا ہے۔ برطانوی صوبوں میں

مجموعی اوسط ۲۲۳ فی مربع میل ہے اور دیسی ریاستوں میں ۱۰۰۔ یہاں پر

بہتر من مقابلہ دوسرے ملکوں کی آبادی کا اوسط بیان کرنا خالی از منفعت نہ ہوگا

اوسط آبادی فی مربع میل

ملک

۹۳۹

مصر (نواح دریائے نیل)

۵۸۹

بلجیم

۳۰۰

ہالینڈ

۳۷۹

سلطنت متحدہ برطانیہ عظمیٰ و آئرلینڈ

۲۹۰

جرمنی

۱۹۰

فرانس

یورپی روس
ریاستہائے متحدہ امریکہ
ایشیائی روس
کناڈا
آسٹریلیا
ہندوستان میں آبادی کی تقسیم یکساں نہیں۔ آبادی کی گنجائی کے کئی
سبب ہوتے ہیں۔ ان میں سے زیادہ بڑے اسباب یہ ہیں۔ بارش آب ہوا موسم
زمین کی پیداوار سطح زمین کا اُبھار اور تہذیب کی حالت بالعموم آبادی واپس،
زیادہ گنجان ہوتی ہے جہاں آب و ہوا کے قدرتی یا مصنوعی ذریعے اچھے ہوں
بالفاظ دیگر جہاں پانی اور دیگر ناگزیر ضروریات زندگی بہ کثرت و بہ آسانی دستیاب
ہو سکیں۔ لیکن کہیں گنجائی اس قاعدے سے مستثنیٰ بھی نظر آتی ہے بہر حال
بنگال میں آبادی کی گنجائی سب جگہ سے بڑھی ہوئی ہے وہاں کا اوسط ۵۵۱
نفوس فی مربع میل ہے۔ اس کے بعد صوبہ متحدہ میں گنگا کی وادی میں جہاں
اوسط ۲۷۷ پر ہے آبادی کی گنجائی شمالی برہما شمال مغربی سرحدی صوبہ اور
باوچستان میں سب جگہ سے کم ہے ہر صوبے کا جدا گانہ اوسط حسب ذیل ہے۔

۵۵۱

بنگال

۴۲۷

صوبہ متحدہ

۳۴۴

پہار و اتریس

۲۹۱

مدراس

۱۷۷

پنجاب

۱۴۵

بمبئی

۱۱۰

آسام

۶۴

شمال مغربی سرحدی صوبہ

۵۲

برہما

۳۳

صوبہ متوسط و برار

بلوچستان
لوگ زیادہ تر وہاں رہتے ہیں۔ بہت سے پانچ ہزار سے زیادہ آبادی کے قصبات
میں کل صرف ۹۵ فی صدی لوگ آباد ہیں۔ حالانکہ انگلستان میں ایسی آبادی کا
اوسط ۸۵ء اور جرمنی میں ۶۵ء فی صدی ہے۔ قصبائی آبادی میں سب سے
زیادہ ہے یعنی ۱۸ فی صدی اور آسام میں صرف ۳ فی صدی پر صوبے کی مجموعی آبادی
کے مقابل وہاں کی قصبائی آبادی کا اوسط حسب ذیل ہے۔

ملک	فی صدی
بڑودہ	۲۰
بھٹی	۱۸
شمال مغربی سرحدی صوبہ	۱۳
راچپوتانہ	۱۳
کوچین	۱۲
مدراس	۱۱.۷
میسور	۱۱
پنجاب	۱۰.۶
صوبہ متحدہ	۱۰.۲
برما	۹.۳
حیدرآباد	۹
کشمیر	۹
صوبہ متوسط	۸
ٹراونکور	۶.۲
بنگل	۶
آسام	۳

صرف تیس شہر ایسے ہیں جن کی آبادی ایک لاکھ یا اس سے زیادہ ہے۔
جن قصبات کی آبادی پانچ ہزار سے لیکر نو لاکھ نوے ہزار تک ہے۔ ان کی مجموعی

تعداد ۲۷۲۴ ہے لیکن دیہات سات لاکھ تیس ہزار سے کم نہیں۔ کثرت دیہات کی خاص وجہ یہ ہے کہ آج کل یہاں کا عام پیشہ زراعت ہی زراعت ہے اس لیے شک نہیں کہ دیہاتیوں کے خیالات و عادات قصباتیوں کے مقابل کم تر ترقی پذیر ہوتے ہیں لیکن دیہاتی اور قصباتی طرز زندگی میں کوئی خاص فرق نہیں۔ ایک زمانہ وہ بھی تھا جبکہ یہاں قصباتی آبادی بہت زیادہ تھی اور قصبات کو معاشرت میں بڑا دخل تھا۔ صنعت و حرفت کے تباہ ہونے سے قصبات پر بھی زوال آگیا اور لوگ زراعت کی خاطر دیہاتوں میں جا بیٹے۔ اب کچھ روز سے البتہ برعکس ہوا نظر آتا ہے قصبات پھر خیالات تہذیب اور صنعتوں کے مرکز بنتے جا رہے ہیں اور ترقی زندگی کچھ کچھ دیہی پیدا ہو رہی ہے۔

آبادی کی جنس و ارتقائے معاشی لحاظ سے بہت ضروری ہے کیونکہ مستورات کی بہت بڑی جماعت ایسی ہے کہ دولت کی پیدائش میں وہ بہت کم ہاتھ بٹاتی ہے۔ معاشرتی رسم و رواج کی پابندی کی وجہ سے اعلیٰ اور متوسط طبقوں کی مستورات کا روبرو میں بڑا راست شریک نہیں ہو سکتیں۔ بحیثیت مجموعی مردوں کی تعداد عورتوں سے کسی قدر زیادہ ہے لیکن اعلیٰ طبقوں میں مستورات کی تعداد بڑھی نظر آتی ہے۔ آبادی کی عمر و ارتقائے معاشی بہت کچھ قابل لحاظ ہے۔ بوڑھے اور بچے دولت مند تو کرتے ہیں لیکن خود پیدا نہیں کر سکتے۔ فی الجملہ کام کرنے اور کمانے کی عمر ۱۵ اور ۶۰ سال کے مابین شمار ہونی چاہیئے ۱۵ سے ۶۰ سال تک کی عمر وائے گروہ بیکری سترہ کروڑ آدمی یعنی ۵۳ فی صدی آبادی داخل ہے۔ اب اگر اس میں سے ضعیف اور بیمار لوگ اور ان مستورات کی بڑی جماعت منہا کر دی جائے جو پردے وغیرہ معاشرتی رسم و رواج کی پابندی سے ملک کے معاملات معیشت میں شریک نہیں ہو سکتیں تب ان لوگوں کی تعداد معلوم ہو جائے گی جو توانا ترین ہے اور پیدائش دولت کا کام انجام دے سکتے ہیں اور جو علمی زبان میں اجیر سے تعبیر پاتے ہیں۔ (یہ خیال کرتے ہوئے کہ ہندوستان میں زیادہ تر بیکاری سما دور دورہ ہے دولت پیدا کرنے والوں کی تعداد نسبتاً بہت چھوٹی رہ جاتی ہے اور یہی عام خستہ حالی کا خاص سبب ہے۔ مترجم)

دولت کی پیدائش میں انسان کی کارگزاری دیکھنی ہو تو سب سے اول
مسئلہ کا مسئلہ غور طلب ہے ملک کے اکثر حصوں میں لوگوں کی صحت خراب ہے
ایک طرح کمزوری عام ہو رہی ہے۔ مزدوروں کی کارکردگی ناقصان بیچ رہا ہے۔
اس خرابی کے کئی سبب ہیں۔ آب دہوا اور موسموں کی خرابی۔ ناکافی غذا۔ صفات
پانی کی قلت۔ گندہ اور غلیظ نواح۔ جسمانی طریق نامذرباد۔ اور خراب صحت
نظم و رواج ان چند وجوہات سے جسم و ذہن دونوں پر بڑا اثر ہو کر آخر یہ افعت مرض سے
مہلک ہوتا جاتا ہے۔ نزدیک برس ۱۹۰۱ء کا سہ ماہیوں کی پیمائش سے پتہ چلتا ہے کہ
کافیا کروہی ہیں۔ اور پھر جسمانی کمزوری۔ اور متعدی امراض اور وئی ہو کر لاشا بعلیل
تعداد کم زیادہ ضعیف اور ناکارہ بناتے چلے جاتے ہیں۔

پیشہ و تقسیم

لوگوں کی معاشرتی حالت کا بہت کچھ دار و دراز کے معاش پر ہے جس کو پیشہ
جس قدر رائج ہوں وہ بھی توجہ طلب ہیں۔ کیسی بات ہے کہ کچھ پیشہ تو ۱۹۰۲ء
فی صدی آبادی کا ذریعہ معاش و زراعت ہی زراعت ہے صنعت و حرفت
صرف ۱۱۵۲ فی صدی لوگ مصروف ہیں۔ تجارت میں ۵۷۶ اور نقل
و نقل میں صرف ۱۷۶ فی صدی باقی لوگوں کے ذرائع معاش حسب ذیل ہیں۔ پیشہ
اور شریف فن ۷۷۷ اور کھری خدمات ۵۷۷ سرکاری حکومت ۸۰۸۔ سرکاری جمیت
مثل فوج و پولیس۔ ۷۷۷۔ کان کنی ۷۷۷۔ غیر مشرق پیشہ ۲۵۹۔ غیر پیداوار
۱۷۷۷۔ انگریز آمدنی۔ ۱۷۷۷۔

شادی اور طلاق

آبادی کے متعلق جو کچھ اوپر بیان ہوا وہ مجموعی طور پر سکونیات آبادی کہلاتا ہے
لیکن متحرکات آبادی کے مسائل بھی کچھ کم اہمیت نہیں رکھتے۔ آبادی گھٹنے
بڑھنے کے تین سبب ہوتے ہیں۔ پیدائش اموات اور توطن یعنی ایک ملک سے
دوسری جگہ جا کر آباد ہونا۔ ذیل میں ان تینوں اسباب کا حال مختصر بیان کرتے ہیں۔
پیدائش کا دار و مدار شادی بیاد اور قوت تولید پر ہے ہندوستان میں شادی
تو بالکل عام ہے فی الجملہ کیا مذاہب اور کیا رسم و رواج۔ سب اس کے موافق اور
حامی ہیں کہ اسن اور غ سے پہلے ہی ہر شخص کی شادی ہو جائے۔ پس یہ قول
ہندوستان پر عداوت نہیں آتا کہ مرفہ الحال سے شادیوں میں اضافہ ہوتا ہے۔

اور افلاس سے تخفیف بلکہ اعلیٰ طبقوں کے مقابل ادنیٰ طبقوں میں بے سرو سامانی کی نشاندہیوں کی بہت کثرت ہے مجرووں کی نسبت یورپ و امریکہ کے مقابل ہندوستان میں بہت کم ہے۔ ساتھ ہی اس کے ہندوؤں میں بیواؤں کی دوبارہ شادی نہیں ہوتی اور چونکہ خاوند اور بیوی کی عمروں میں یہاں بہت کچھ فرق ہو سکتا ہے۔ یورپ و امریکہ کے مقابل یہاں بیواؤں کی نسبت بھی بہت زیادہ ہے۔ بیویوں کی نسبت اور بھی بڑھی ہوئی ہے۔ اعلیٰ اور متوسط طبقوں کے مقابل ادنیٰ طبقوں میں قوت تولید بہت پائی جاتی ہے اور مسلمانوں کی قوت تولید ہندوؤں سے بڑھی ہوئی ہے۔ اس فرق کا غالباً یہ سبب ہے کہ ہندو جماعت کے پس ماندہ طبقے غیر محتاط رہتے ہیں گزشتہ دس سال میں یہاں خام شرح پیدائش کا اوسط ۳۵ و ۳۴ فی ہزار رہا ہے لیکن خالص شرح پیدائش کے معتبر اعداد و شمار نہیں ملتے۔ یعنی یہ کہ قتل تولید عمر والی مستورات کے حساب فی صدی سے کتنے بچے پیدا ہوئے۔ یہ البتہ معلوم ہے کہ کم عمری میں اولاد شروع ہو جاتی ہے اور عمر کچھ زیادہ نہیں ہوئے پانی کہ اولاد کا سلسلہ ختم ہو جاتا ہے۔

آبادی کی کمی بیشی کا دار و مدار نہ صرف شرح پیدائش بلکہ شرح اموات پر بھی ہے دوسرے مہذب ملکوں کے مقابل ہندوستان میں شرح اموات حد سے زیادہ بڑھی ہوئی ہے۔ جتنے بچے پیدا ہوتے ہیں ان میں سے ایک چوتھائی تو عمر کے پہلے ہی سال میں ختم ہو جاتے ہیں۔ مثلاً ۱۹۰۱ء میں شرح اموات تقریباً ۵۸ و ۴۸ فی ہزار رہی۔ حالانکہ آج کل مہذب قوموں میں شرح اموات ۱۳ اور ۲۱ فی ہزار کے درمیان رہتی ہے۔ چنانچہ سال ۱۹۱۱ء میں انگلستان کی شرح پیدائش ۲۵ و ۲۳ اور شرح اموات ۱۲ و ۱۱ فی ہزار تھی۔ ہندوستان میں کثرت اموات کے بہت سے اسباب ہیں، قحط و باکس، اچھی غذا اور صاف پانی کی قلت، گندگی، مکانات، اور کسنی کی شادی سے کمزوری۔ خواب موہوں میں آبادی گھٹ جاتی ہے اور اچھے موہوں میں اضافہ ہونے لگتا ہے۔ اس کی خاص وجہ یہ نہیں کہ تعداد پیدائش بڑھ جاتی ہے۔ بلکہ تعداد اموات میں کچھ تخفیف ہو جاتی ہے۔ قصبا میں شمار اموات دیہات کے مقابل کچھ زیادہ ہے۔ شاید اس کی وجہ یہ ہو کہ وہاں

باب

عمر

آبادی زیادہ گنجان سپہ (اور بھائی) کا کافی انتظام نہیں) باقی عدد حساب لگانے سے تحقیق ہوا کہ انگریزوں کے مقابل ہندوستانیوں کی زندگی کا تخمینہ ہر عمر کے لحاظ سے کم نکلتا ہے۔ سالانہ عمر کی مردم شماری سے معلوم ہوا کہ یہاں مرد کی عمر کا تخمینہ حساب سے ۵۹ و ۲۲ سال ہوتا ہے اور عورت کی عمر کا ۳۱ و ۲۳ سال۔ حالانکہ انگریزوں میں مرد اور عورت کی عمر کا تخمینہ علی الترتیب ۴۰ و ۳۶ سال۔ اور ۵۰ و ۴۲ سال ہوتا ہے۔ عمر کے ہر حصے میں فرق اسی درجہ نمایاں رہتا ہے مرد اور عورت کی عمر کا مندرجہ بالا تخمینہ ۱۸۹۱ء اور ۱۹۰۱ء کے تخمینوں سے بھی گھٹا ہوا ہے جس سے صاف ظاہر ہے کہ عمروں میں روز افزوں کی ہو رہی ہے۔ حالانکہ انگلستان کے موجودہ اور گزشتہ تخمینوں سے معلوم ہوتا ہے کہ وہاں عمر میں بڑھ رہی ہیں۔ عمر کے لحاظ سے ہندوستانیوں کی حالت بہت نازک ہو چلی ہے سرکار کو اور نیز تمام تعلیم یافتہ جماعتوں کو جلد اس طرف متوجہ ہونا چاہیئے۔ دوسری چیز جس کا آبادی کی تعداد پر اثر پڑتا ہے۔ توطن ہے یعنی ایک جگہ سے دوسری جگہ جا کر آباد ہونا۔ توطن کی دو قسمیں ہیں۔ داخلی اور خارجی۔ داخلی توطن کی کئی صورتیں ہیں۔ اتفاقی، ہنگامی، دوری، نیم مستقل اور مستقل۔ اتفاقی اور ہنگامی نقل و حرکت تو صوبہ صوبہ اور ضلع ضلع ہمیشہ جاری رہتی ہے۔ مثلاً کلکتے کے کارخانوں کے مزدور بالائی حصہ ملک سے آتے ہیں۔ دوری نقل و حرکت اس حالت میں جاری ہوتی ہے جبکہ خاص خاص بوموں میں مزدوروں کی ضرورت پیش آتی رہے۔ نیم مستقل توطن بھی بہت شاذ نہیں لیکن اندرون ملک مستقل توطن کی نوبت کم آتی ہے۔ لوگوں کی قدامت پسند طبیعت اور عادات۔ گھربار کی محبت۔ اخلاص و نداداری۔ دوسرے حصوں کی حالت سے بخیر۔ یہ سب باتیں ملانکر مزدور کو اسی کے گاؤں میں ڈالے رکھتی ہیں۔ مستقل توطن کی جو ایک خاص مثال حال میں قائم ہوئی ہے وہ پنجاب کی نہری آبادیاں ہیں جہاں بہت سے لوگ جا کر بس گئے ہیں۔

توطن داخلی

توطن خارجی

خارجی توطن کی دو صورتیں ہیں یا تو لوگ کسی ملک سے باہر جا کر آباد ہوں یا باہر سے اگر اس ملک میں بسیں۔ یہ پہلی صورت میں ملک کی زائد آبادی خارج ہوتی

رہتی ہے۔ لیکن ہندوستانی تارک الوطن تہذیب میں اس قدر قلیل ہیں کہ قابل لحاظ نہیں۔ سترہویں صدی میں ہندوستانی تارک الوطن جو پچیس سو سال کے اندر سلطنت برطانیہ کے دوسرے حصوں میں جا کر آباد ہوئے وہ لاکھ سے کچھ ہی زیادہ تھے۔ ایسے خارجی توطن کار حجان ہندوستان میں روز بروز گھٹ رہا ہے اس کی خاص وجہ یہ ہے کہ نوآبادیوں میں ہندوستانیوں کے ساتھ اچھا سلوک نہیں ہوتا۔ ایسے نوآبادیوں کی تعداد بھی بہت کم ہے جنہوں نے ہندوستان میں مستقل توطن اختیار کیا ہو۔ آبادی کا بار گھٹانے کے خیال سے خارجی توطن کا مسئلہ خاص توجہ کا مستحق ہے۔

ذات یات کے بندھن اور قدیم رسم و رواج مزدوروں کو پیشہ تبدیل کرنے کا کوئی موقع نہیں دیتے تھے۔ لیکن جو کہ جوں ذات اور رواج کا اثر گھٹ رہا ہے وہ سب بندشیں بھی ٹوٹتی جاتی ہیں۔ تاہم اس تغیر کی رفتار میں ابھی پوری روانی اور آزادی پیدا نہیں ہوئی۔

گزشتہ دس سال کے اندر ہندوستان کی آبادی انتہائی کم ہو چکی ہے لاکھ سے اضافہ آبادی بڑھ کر اکتیس کروڑ پچاس لاکھ ہو گئی۔ گویا ہر سال فی ہزار نفوس کا اضافہ ہوا۔ اب سوال یہ ہے کہ کیا آبادی حد سے زیادہ بڑھ رہی ہے۔ بعض لوگ تو بیشک اس شرح اضافہ سے خائف ہو رہے ہیں۔ ان کا خیال ہے کہ ذرائع معاش پر آبادی کا بیجا بار پڑ رہا ہے اور یہی عام خستہ حالی کا بڑا باعث ہے۔ ان کو خوف ہے کہ اگر آبادی یوں ہی بڑھا کی تو عنقریب ملک کو سخت مصیبت کا سامنا ہوگا۔ لیکن واقعہ یہ ہے کہ اگر آبادی بڑھ رہی ہے پھر بھی اس کی رفتار دوسرے مہذب ملکوں کے مقابل کم ہے۔ اضافہ کچھ یوں بھی معلوم ہوتا ہے کہ مردم شماری کا انتظام بہ مقابل سابق زیادہ منضبط اور مکمل ہو گیا ہے اس کے علاوہ بقول جی۔ سی۔ سیکمین آبادی کے مسئلہ کو صرف تعداد پر مبنی نہ سمجھنا چاہیئے بلکہ اس کو پیداوار کی قوت اور واجبی تقسیم سے بھی کچھ تعلق ہے۔ قانون تقلیل حاصل کا پورا پورا عمل صرف زراعت میں ہوتا ہے۔ اور حقیقی تقابل آبادی اور خوراک میں نہیں بلکہ آبادی اور دولت میں ہے۔ اگر آبادی بڑھے اور دولت اپنی اسی

مقدار پر قائم رہے یا آبادی کے مقابل اس میں کمتر اضافہ ہو تو نتیجہ یہی ہوگا کہ لوگ
اور بھی زیادہ خستہ حال ہو جائیں۔ چنانچہ پچھلے زمانے میں ہندوستان کی یہی حالت
رہ چکی ہے۔ اس کے برعکس اگر اضافہ آبادی کے ساتھ پیداوار اور دولت میں بھی
اسی قدر ترقی ہوتی رہے تو ملک میں موجود آبادی کے لئے بھی زیادہ لوگ اچھے طریقے
بسر کر سکتے ہیں۔ گیت صاحب جو امپیریل گورنمنٹ کے ایکسپلورر بھی ہیں۔ ہندوستان
کے مستقبل کے متعلق ان کی بھی یہی رائے ہے۔ چنانچہ وہ فرماتے ہیں کہ اولاً تو
غیر زرعی پھل پھل رہے ہیں۔ دوسرے جہاں آبادی خوب گنجان ہے وہاں ہی
سائنس کے طریقے سے کاشتکار کے زمین کی پیداوار بڑھا سکتے ہیں۔ تیسرے ملک
میں ابھی کچھ حقے خالی پڑے ہیں مثلاً برما لوگ چاہیں تو وہاں جابسین اور کمائیں
کھائیں۔ اسی طرح مغربی راجپوتانہ میں بہت سارے ریگستان غیر مفرد عہ پڑا ہوا ہے
اگر ذرائع آبپاشی مہیا ہو جائیں تو وہاں خوب کاشت ہو سکتی ہے۔ حاصل کلام یہ کہ
ملک میں ابھی اضافہ آبادی کی گنجائش موجود ہے۔

چوتھا باب

نظم معاشرت

۱۔ ذات پات کا طریق

ہندوؤں کی معاشرت میں ذات پات کا طریق سب سے زیادہ عجیب نظر آتا ہے بہت قدیم زمانے سے اس کا رواج چلا آتا ہے۔ لیکن یہ طریق اوّل اوّل کس سیلے اور کس طرح جاری ہوا اس کا ٹھیک ٹھیک پتہ ملنا محال ہے۔

وید کی چند عبارتوں میں تو ذات پات کا یوں ہی پتا چلتا ہے لیکن منوجی کے ابتدا دھرم شاستر میں مہا بھارت اور پرانوں میں ان کا صاف ذکر موجود ہے۔ سری کشن بھکوت گیتا میں لکھتے ہیں کہ میں نے لوگوں کے اوصاف اور پیشوں کے بموجب چار تو میں بنا دی ہیں۔ اس طریق کی ابتدا کے متعلق یہی خیال صحیح معلوم ہوتا ہے کہ تقسیم عمل کے اصول پر لوگوں نے ذات اور فرقے بنا لیے۔ سپاہی منشی اور جنگ جو لوگ تو شہری کہلانے لگے۔ غلی فتوحات اور قیام امن و امان انہوں نے اپنے دے لے لیا۔ ذہین اور بار سائنس لوگ تعلیم اور مذہب کی خدمت میں لگ گئے یہی برہمن شمار ہونے لگے۔ باقی لوگ جو کھیتی باڑی اور کاروبار میں مصروف تھے وہ ویش بن گئے۔ یہاں کے وحشی مفتوحہ اور نیر مخلوط النسل آریا لوگ سب کے بیچ ذات یعنی شودر قرار پائے۔

ذات پات کے طریق میں خاص بات یہ ہے کہ انسان کی معاشرتی حیثیت اور خانگی تعلقات سب کچھ اس کی پیدائش ہی سے قرار پائے جاتے ہیں اور اپنی ذاتی کوشش سے وہ ان میں کوئی رد و بدل نہیں کر سکتا۔ اس کا کھانا، پینا، سناوسی، غمی، سب کا اسی فرقے کے رسم و رواج کے تابع ہیں جس میں اس نے جنم لیا ہو۔

اسلام اپنے پیروں کو مساوات اور اخوت سکھاتا ہے اور ذات پات کے تفرقوں کا مخالفت ہے لیکن ہندوستان کے مسلمانوں میں بھی ذات پات کی وبا پھیل گئی۔ بعض جگہ تو یہ معاشرتی تفرقے بہت نمایاں ہو چکے ہیں۔ ذات پات کے طریق میں جو خرابیاں ہیں۔ ان سے انکار نہیں ہو سکتا۔ لیکن ساتھ ہی اس میں چند خوبیاں بھی ضرور ہیں۔ جن سے لوگ بے پروائی سے چشم پوشی کرتے ہیں۔ حالات کے بدلنے سے اس طریق میں ترمیم ضرور ہو رہی ہے۔ خواہ جتنی ہو یا بری۔ اب پیشے سے خواہ مخواہ ذات قرار نہیں پاتی۔ مختلف ذاتوں کے لوگ اب تقریباً ہر پیشے کو اختیار کر لیتے ہیں پہلے کے مقابل ذات پات کے قواعد بھی نرم ہو چکے ہیں۔ اور آج کل کا رجحان تو یہ ہے کہ اس طریق کی جو باتیں جدید معاشرتی نظم کے واسطے ناموزوں ہوں ان کو خارج کر دیا جائے۔ ذات پات کے طریق میں ایک معاشی خاصہ تو یہ ہے کہ ہر قسم کی محنت کی رسد بالکل معین ہو جاتی ہے۔ مسابقت کا میدان بہت تنگ رہ جاتا ہے۔ نتیجہ یہ ہے کہ یا تو قانون طلب و رسد کا عمل ہوتا ہی نہیں یا وہ تکلیف دہ بن جاتا ہے۔ جب یہ کوئی بڑا معاشی تغیر ہوتا ہے تو جدید حالات کا جواب دینا ہو محنت وہ صورت اختیار نہیں کر سکتی جس کی وجہ سے بعض وقت بڑی مصیبت کا سامنا ہوتا ہے۔ اجرت اور قیمت کبھی کبھی رواج یا دوسری تدبیروں سے مقرر ہو جاتی ہے۔ اس علامہ ذات پات کا طریق پیدائش پر پیمانہ کمیر کے واسطے بہت ناموزوں ہے کہ جہاں چھوٹی چھوٹی فروعات تک تقسیم عمل کی نوبت پہنچتی ہے اور جہاں ہر قسم کی محنت کو طلب پر فوراً موجود ہو جانا ضرور ہے۔ ذات پات کی بدولت لوگوں میں کئے کئے حالات کا ساتھ دینے کی صلاحیت باقی نہیں رہتی اس طریق کا لوگوں کے اطوار پر بھی بہت اثر پڑتا ہے جب پیدائش ہی کے وقت لوگوں کی زندگی کا مسلک قرار پائے اور ان کا پیشہ مقرر ہو جائے تو پھر یہ موقع کہاں کہ لوگ اپنی خداداد استعداد سے پورا پورا فائدہ اٹھائیں ہر پیشے میں ایسے لوگ پھنسے رہتے ہیں جو کہ اس میں کمئے ہیں لیکن دوسرے پیشوں میں وہ بہت ہوشیار اور ماہر بن سکتے تھے۔ چونکہ سب کو ترقی کا یکساں موقع نہیں ملتا۔ اس طریق کی

بدولت قوم کی بڑی بڑی جماعتوں کے ساتھ اکثر بے انصافی اور ظلم ہوتا رہتا ہے یعنی ذات پات کے بندھن ان کو ترقی سے محروم رکھتے ہیں۔
پس ذات کی پابندی کا ایک برا نتیجہ تو یہ ہے کہ ترقی معیشت میں رکاوٹ پیدا ہو رہی ہے۔ لیکن سنا ہے ہی اس میں اسباب معیشت کے لحاظ سے کچھ قائل نہ بھی ہیں۔ مثلاً یہ کہ ہر پیشہ ورا اپنے والدین سے کام سیکھ لیتا ہے اور بچپن ہی سے جس صنعت یا کاروبار کی آب و ہوا میں پرورش پاتا ہے۔ بلازحمت اچھی طرح اس کا علم اور ملکہ حاصل کر لیتا ہے۔ اس میں دوسری خوبی یہ ہے کہ مسابقت کے راستے میں کمزور ہمیشہ دروں کی حفاظت کرتا ہے بساط معیشت میں ہر کسی کو اپنی اپنی جگہ مل جاتی ہے ناچار اور بے وسیلہ کوئی بھی نہیں رہتا۔
آیا ذات بندی کے فوائد بڑھے ہوئے ہیں یا نقصانات اس کا جواب محض معاشین نہیں دے سکتے۔ عام رائے تو یہ ہے کہ ناقص کے مقابل فوائد کا یلہ بھاری ہے۔ لیکن بعض لوگ اسی طریق کو موجودہ معاشی مہود اور سیاسی غلامی کا خاص سبب قرار دیتے ہیں۔

قدیم زمانے میں ہر ایک ذات والوں میں ان کی برادری کا ایک جتھا ہوا کرتا تھا۔ گویا ہر ذات میں ایک قسم کا کاروبار ہی جتھا قائم تھا۔ نوجوانوں کی باقاعدہ کارآموزی کا انتظام۔ اجرت کا تعین۔ تجارتی بے عنوانی کی اصلاح اور آپس کے جھگڑوں کا تصفیہ یہ سب کام انہیں جتھوں کی پہچایت کے ہاتھ میں تھا۔

ان جتھوں کا خاص مقصد یہ تھا کہ اپنی اپنی برادری کی باہمی مسابقت کی نگرانی رکھیں۔ اور دوسرے پیشہ وروں کے مقابل اپنی جماعت کے مفاد کی حمایت کریں۔ ان کے فیصلے کی تعمیل برادری کا مجموعہ قرار پانے یا جرنانے کے دباؤ سے ہوتی تھی۔ انعام کے ذریعے سے یہ جتھے کارکردگی کو ترقی دیتے تھے اور نادانستی کا دباؤ ڈال کر اس کے تنزل کو روکتے تھے۔ باہمی بیہوش کام بھی انجام دیتے تھے۔ بیکار لوگوں کو کام دلا کر اور غریب محتاجوں کو امداد پہنچا کر انھوں نے قانونِ اہل افلاس کی ضرورت باقی نہیں چھوڑی۔

ذات دار جتھے

ہندوستان کے یہ قدیم جتھے بہت وجود ست قرون وسطیٰ کے یورپین جتھوں کے مشابہ تھے۔ لیکن ساتھ ہی ان میں کچھ فرق بھی تھا۔ مثلاً یورپ کے جتھوں میں یہ ضرور نہ تھا کہ ایک ہی ذات یا خاندان کے لوگ جن کے آپس میں بیاہ شادی ہوتی ہو شریک ہوں۔ بلکہ دوسرے باہر کے لوگ بھی کام سیکھ کر اس میں داخل ہو کر تھے وہاں خود پیشہ اصلی بنائے اتحاد و تقویت تھا حالانکہ ہندوستان میں اسی پیشوں کی بنا پر اس قدر فرق بن گئے۔ چنانچہ یورپ کے جتھوں میں بڑے بڑے اور پھیلنے کی گنجائش تھی۔ لیکن ہندوستان کا یہ طریق سخت پتھر کی لکیر تھا۔ جو جس ذات یا جتھے میں پیدا ہوا اسی کا پابند رہا۔

کسی زمانے میں ہندوستان کے یہی جتھے امور معیشت میں بہت کچھ دخل رکھتے تھے اپنی خوش انتظامی سے انھوں نے بہت کچھ دولت پیدا کی۔ ہندوستانی دیہا کے مشہور آفاقی کپڑے انھیں کے اہتمام سے تیار ہوتے تھے۔ جو اس خوبی کو پہنچے اتنا ایسے جتھے ہندوستان میں خال خال نظر آتے ہیں اور جہاں ہیں بھی ان کا وہ پہلا سا اثر باقی نہیں رہا۔ کچھ تجارتی جتھے البتہ موجود ہیں۔ جن کے اغراض و مقاصد بھی وہی ہیں جو قدیم زمانے میں ہر ایک قوم کے جتھوں کے تھے۔ لیکن ان میں یہ قوت نہیں کہ اپنا کام ٹھیک انجام دے سکیں۔ ان کی شرکت خواہ مخواہ کسی ذات یا فرقے کے واسطے مخصوص نہیں۔ پھر بھی اس میں وہ اتحاد کہاں جو دوسرے ملکوں میں نظر آتا ہے۔ بلکہ اس کا لنت بھی میسر نہیں نہ ان کے جذبات و حیات میں یک رنگی۔ نہ انتظام میں وہ ثبات رکھ سکیں بدولت آج یورپ اور امریکہ میں مزدوروں کی متحدہ انجمنیں اس خوبی سے

کام کر رہی ہیں۔ ہندوستان کے مسلمانوں نے بھی اپنے تجارتی جتھے بنا رکھے ہیں۔ ان کے اصول تنظیم بھی وہی ہیں جو اہل ہندو کے ہیں۔ لیکن چونکہ مسلمانوں میں ایک جمہوری دلولہ ہے ان کے جتھے ذات یا فرقے کے سانچوں میں نہیں ڈھلتے بعض بعض صنعت اور تجارت میں انتظام بہت عمدہ نظر آتا ہے اور میمبروں پر بھی ادا کا احاطہ خاصا اثر ہے۔

۴۔ مشترک خاندانی

ہندوستان میں کل کا کل خاندان سوسائٹی کا رکن سمجھا جاتا ہے۔ ہر نہ کہ ہر فرد واحد اہل ہونے کے لیے خاندان میں میاں بیوی اور بچوں کے سوا دوسرے رشتہ دار بھی داخل ہیں۔ اس خاندان کا خاصہ یہ ہے کہ اہل خاندان کی آمدنی اور خرچ مشترک رہتا ہے۔ ہر فرد کے لئے اقدار قصاص میں پائی لوگ بھی شریک ہوتے ہیں۔

ہندوؤں کا قانون جائیداد مندرجہ ذیل قانون ہے بالکل مختلف ہے۔ ملک مشترک یورپ و امریکہ میں عام طور پر ملکیت منفرد و بلا مشترکیت وغیرہ مقید ہوتی ہے ہندوؤں میں مشترک جائیداد کا قائلہ ہوتا ہے۔ مطلق اور غیر مقید ملکیت ملک کے بعض ہی بعض حصوں میں پائی جاتی ہے۔ اور مقاموں میں بہت شاذ ہے۔ قانون جائیداد اشتراک خاندان کے طریق پر مبنی ہے اور یہ طریق ہندو معاشرت کی ریزہ کی بڑی ہوتا اور کسی قدر اب بھی ایسا ہی ہے۔

در اصل ہر ہندو خاندان اور اس کی جائیداد نہ صرف مشترک بلکہ غیر تقسیم پذیر بھی ہے۔ لیکن اب یہ بات نہیں رہی تاہم جب تک خاندان تقسیم نہ ہو جائیداد مشترک ہی مانی جاتی ہے اور ہر ایک فرد اپنے خاندان کی جائیداد سے مستفید ہو سکتا ہے۔ اس طریق کا اصول یہ ہے کہ خاندان کے کل افراد اپنے سرگروہ کے تابع ہیں۔ نہ یہ کہ سب کی حیثیت مساوی ہے۔

ہندو قانون کی جو مختلف انواع ہیں ان کے اصولوں میں بہت کچھ اختلاف نظر آتا ہے۔ متکشر قانون جو بنگالیوں کے سوا اکثر ہندو طبقوں میں جاری ہے اشتراک خاندانی کا بڑا محافظ اور حامی ہے۔ دیا بھاگ قانون جس کا بنگال میں خاص طور پر رواج ہے اشتراک خاندان کا اس درجہ طرفدار نہیں متکشر قانون کی رو سے جب تک باقاعدہ تقسیم عمل میں نہ آئے۔ آبائی جائیداد سب اراکین خاندان کی مشترک ملک ہے اور سب اس سے مستفید ہو سکتے ہیں جو شخص سرگروہ ہو اس کی حیثیت محض منتظم کی ہی ہے۔ نہ وہ خاندانی جائیداد فرد اختیار کر سکتا ہے نہ اس کو کسی اور طرح پر غلبہ کر سکتا ہے۔

ہندو قانون
کے انواع

البتہ دو صورتوں میں اس کو اختیار ہے۔ یعنی یا تو تمام خاندان کے فائدے کے واسطے یا قانونی ضرورتوں کے واسطے وہ جائداد کے معاملہ کرنے کا مجاز ہے و یا بھاگ قانون میں سرگودہ کے اختیارات بہت زیادہ ہیں۔ بلکہ نظام حال کے مطابق تو وہ خاندانی جائداد کا مالک و مختار ہے۔ اس پر اس کو پورا اختیار حاصل ہے۔ رہی اپنی پیدا کی ہوئی جائداد سو وہ نوں قانونوں کے مطابق مالک کو اسپر بلا مشرت غیر سے پورا حق حاصل ہے۔

اشتراک
خاندان کے
مصدق

اشتراک خاندان کا طریق ہندوستان میں قرون جاری رہ چکا ہے لیکن اب وہ زائل ہو رہا ہے۔ بعض ارباب غور و فکر اس کو بھاگوان باور کرتے ہیں اور بعض اس کو وبال قرار دیتے ہیں۔ ماہرین کی نظر سے دیکھو تو اس میں خوبیاں بھی ہیں اور نقائص بھی۔ بڑی خوبی تو یہ ہے کہ ہر کسی کو تھوڑی بہت گزر کے قابل معاش مل جاتی ہے اور ترقی معیشت کے واسطے سب سے پہلے اسی کی ضرورت ہے یہ نہیں کہ بچے جبکہ ان کے دماغی اور جسمانی قوتے کمزور اور ادھور سے ہوں کس سپری میں چھوڑ دیئے جائیں۔ بلکہ خاندان واسطے ان کو سنبھالتے ہیں حتیٰ کہ وہ دنیا میں کام کرنے کے قابل ہو جائیں۔ یہ کیسی فائدہ مند بات ہے بوڑھوں اور ضعیفوں کی بھی خبر گیری کرتے ہیں اور کتب میں عزیز کر کے رکھتے ہیں۔ لیکن خرابی یہ ہے کہ جب کو ستمش کئے بغیر و جمع معاش حاصل ہو جاتی ہے تو کام کرنے کا شوق اور دلولہ سر دڑ جاتا ہے۔ چنانچہ اکثر لوگ اس طرح کا مال بجاتے ہیں اور بس دوسروں کے سہارے کام چلاتے ہیں۔ قوت بازو پر بہرہ کرنے کی عادت جس کے بغیر ترقی معیشت ممکن نہیں۔ کمتر پیدا ہوتی ہے معاشی آزادی جس کی پیدائش دولت میں اس قدر ضرورت ہے۔ بہت محدود رہ جاتی ہے خاندان کا بار اس قدر دبا جاتا ہے کہ ہونہار لوگ نئے منصوبوں کی جن میں کچھ خطرہ کا احتمال ہو۔ جرات نہیں کر سکتے اور ترقی کے واسطے خطروں سے متحیر نہیں۔ پس بہت سے لوگ خاندان میں پھنس کر اپنی اعلیٰ استعداد سے پورا پورا فائدہ نہیں اٹھا سکتے۔

تنبہ ایسا بھی ہوتا ہے کہ خاندان کے خرچ کے علاوہ کمائی بھی مشترک

ہوتی ہے۔ سب کے سب مل کر خاندان کے واسطے دولت پیدا کرتے ہیں اس صورت میں مشترک خاندان کے لوگوں کی حالت کسی انجمن اشتراکی یا اداوہابی کے ارکان کی سی ہوتی ہے اس طرح پر اشتراکی طریق کے فوائد تو بہت سے حاصل ہو جاتے ہیں اور مصرت کم پہنچتی ہے۔ البتہ جہاں یہ حالت ہو کہ چند لوگ تو کمائیں اور باقی سب ملکر کھائیں۔ وہاں نتائج بالکل برعکس پیدا ہوتے ہیں۔

اب اگر نفع اور نقصان کا موازنہ کیا جائے تو بعض حالتوں میں نفع کا پلہ بھاری ہے اور بعض میں نقصان کا پہلے نہانے میں مشترک خاندان کے نظام سے کو فوائد حاصل ہوئے ہوں۔ اب تو اس کا رواج ہر طرف گھٹ رہا ہے۔ مسلمان بھی اپنے کنبہ میں مل جل کر رہتے ہیں۔ لیکن ان میں کوئی اشتراک نہیں مانا جاتا۔ ان میں خاندانی اتحاد اس قدر تو ہی نہیں ہوتا جتنا کہ ہندوؤں میں ہے۔ چنانچہ ان کے ہاں یہ طریق اس قدر مستحکم اور سخت نہیں۔ شرع شریف کی مدد سے مالک کو اپنی جائداد پر پورا حق ملکیت حاصل ہوتا ہے خواہ وہ جائداد بانی ہو اپنی پیدا کی ہوئی وہ اپنی جائداد کا جس طرح چاہے معاملہ کرے بشرطیکہ اس معاملہ کی تکمیل بھی اس کی زندگی میں ہو جائے۔ صرف وصیت کے معاملہ میں موصی کے اختیارات پر وارثوں کے حقوق کی قید لگی ہوئی ہے۔ یعنی وہ جائداد کے بارہ میں بقدر معین وصیت کر سکتا ہے۔ باقی جائداد ہر حال میں وارثوں کی ملک ہے۔

(۳) قوانین وراثت

غیر منقسم ہندو خاندان میں جہاں متکثر قانون چلتا ہو سچ پوچھو تو کوئی وراثت عمل میں نہیں آتی ایسے خاندان کی کل جماعت گویا ایک مستقل انجمن ہے کسی ایک رکن کے فوت ہونے سے جائداد باقی ارکان کی ملک بنی رہتی ہے۔ لیکن وراثت کے طور پر نہیں بلکہ میں اندہ ہونے کے لحاظ سے وراثت پر اس وقت عمل ہوتا ہے جبکہ جائداد جداگانہ ہو۔ البتہ دیا بھاگ قانون کے

رہائیں جائداد مشترکہ میں بھی وراثت چلتی ہے۔ کل جائداد خاندان کے
 بال بچوں کی جائداد ہے۔ یہی ہے جو دوسرے قرائتداروں کو۔
 مسلمانوں میں مالک فی وقت اس کے ہوا جائداد ہیست سے وراثتیں تقسیم
 ہوتی ہے۔ پیش کے ہونے ہوئے ہیں اکثر قرائتداروں کو حاصل جاتا ہے
 قانون وراثت فرزند اکبر ہندوستان میں کہیں وارثی نظام ہے۔ مسلمانوں
 اور راجاؤں کے خاندانوں کے۔ راجہ دوسے چند، بلکہ خاندانوں کے۔ راجہ
 خاص طور پر مدت سے اس کا کل جائداد ہے۔ پس ہندو و مسلمانوں کے وراثت
 کے قانون وراثت کے بموجب جائداد مسلمانوں و ہندوؤں کو گونا گونا
 تقسیم ہو جاتی ہے۔ پس یہ نہیں ہو سکتا کہ چنار گویا کہ ہندو ہیست جائداد
 دولت جمع ہو جائے۔ بلکہ زیادہ لوگ فقیر (پس) گھوڑا و دولت ہے۔ مسلمانوں کے
 ہستے ہیں۔ یہ قانون اعلیٰ اور ادنیٰ طبقوں کا فرق مثلاً مشاگر متوسط طبقوں میں
 اضافہ کرتا ہے یہ طریق ایک لحاظ سے صنعتی اور کاریگری ترقی کے واسطے ہیست
 مزدوروں ہے۔ ہر کسی کو کام شروع کرنے کے واسطے کچھ نہ کچھ مل جاتا ہے۔ اور
 چونکہ بالعموم اس کی مقدار اس قدر زیادہ نہیں ہوتی کہ ہاتھ پاؤں بلا سکے بغیر
 لوگ آرام سے بسر کر سکیں پس اپنی حیثیت کے مطابق زندگی کا سامان پہنچا
 کرنے کے واسطے وہ جدوجہد اور کوشش میں کرتے رہتے ہیں۔ خودداری میں
 پکڑتی ہے۔ آپ اپنی اپنی امداد کر لے اور اپنے آپ کو نہ دیکھ کر اس کی خوبیاں
 لوگوں میں پیدا ہوتی ہیں لیکن یہ ٹھہری اصل کے ساتھ نہ ہو۔ نئے سے
 پیدائش برسیانہ تعمیر میں رکاوٹ پیش آتی خصوصاً ایسے ملک میں جہاں مشرک
 سرمایہ دار کارخانوں اور محدود کمپنیوں کا رواج نہ ہو اصل کے منتشر رہنے
 سے صنعتی ترقی رکی رہتی ہے۔

۴۔ دیہات کا طریق

جیسا کہ اوپر بیان ہو چکا ہے۔ ہندوستان کی بیشتر آبادی دیہاتی ہے
 اس کی وجہ یہ نہیں کہ لوگوں کو شہر اور قصبے بسائے نہیں آئے بلکہ عام مشہور زراعت

وہ گیا ہے اور اس کی ضرورت سے دیہات میں رہنا پڑتا ہے۔
 بہت قدیم زمانے سے حکومت کی سب سے چھوٹی تقسیم گاؤں ہی شمار
 ہوتا ہے۔ دوسرے ملکوں کی طرح یہاں بھی قدیم زمانے میں لوگ اچھی طرح حفاظت
 اور باہمی امداد کی ضرورت سے دیہات میں بس پڑے۔ لیکن ہندوستان میں
 یہ عجیب بات ہے کہ بہت سے حصوں میں دیہاتی برادریوں کا طریق پھیل گیا
 اور صد ہا برس تک قائم رہا۔ سرچارلس نیپٹ نے ان برادریوں کا بہت
 اچھی طرح حال لکھا ہے۔ مثلاً وہ لکھتے ہیں کہ یہ دیہاتی برادریاں گویا
 چھوٹے چھوٹے جمہورے ہیں اور ان میں اپنی ضرورت کی کل باتیں موجود ہیں۔ اور
 وہ بیرونی تعلقات سے بالکل الگ تھلاک ہیں۔ خواہ کوئی اور چیز برقرار
 رہے یا نہ رہے لیکن یہ برابر قائم ہیں شاہی خاندانوں کا خاتمہ ہو گیا۔ انقلاب
 پر انقلاب آئے۔ ہندو، پٹھان، مغل، مرہٹے، سیکھ اور انگریز سب باری
 باری سے ہندوستان کے ملک بنے لیکن دیہاتی برادریاں ویسی کی ویسی ہی قائم
 ہیں۔

۱۸۱۹ء میں الفنسٹن صاحب نے احاطہ ملی کے متعلق یہ تحریر فرمایا تھا کہ ان
 دیہاتی برادریوں کا انتظام اس قدر مستحکم اور عمدہ ہے کہ اگر حکومت کا سایہ بھی
 ان کے سر سے اٹھ جائے تو یہ اپنی حفاظت آپ کر سکتی ہیں۔ سرچارلس نیپٹ
 نے بھی ان کی تعریف میں لکھا ہے کہ بڑے بڑے نازک وقت آئے لیکن ان
 برادریوں نے لوگوں کو تباہی سے بچا لیا انھیں کی بدولت دیہاتیوں کی زندگی
 بہت لطافت سے گزرتی ہے اور ان کو بہت کچھ آزادی اور اختیار حاصل ہے۔
 ۱۸۵۷ء کی مدراس والی رپورٹ میں درج ہے کہ خدا جانے کس زمانے سے
 دیہات میں یہ سادہ حکومت بلدیہ جاری ہے سلطنت کے الٹ پلٹ اور
 ٹوٹ پھوٹ سے ان کو کچھ سروکار نہیں وہ تو اپنی دیہاتی برادری کی حکومت
 میں بازاوی خوش و خرم رہتے ہیں۔

اگرچہ دیہاتی برادریوں کو بہت زوال ہوا پھر بھی وہ باقی ہیں بالکل ختم
 نہیں ہوا۔ ہندوستان کے اکثر حصوں میں اور بالخصوص مدراس و پنجاب

ہیں ان کی حالت کم و بیش مکمل نظر آتی ہے۔ شمالی ہندوستان میں اکثر دیہات کے گرد اگر دو دیوار کھینچی رہتی ہے اور لوگ اس کے اندر میل ملاپ سے رہتے ہیں۔ آبادی کے قرب و جوار میں مزروعہ رقبہ اور چراگاہ رہتی ہے۔ ان زمینوں اور مکانات کا مجموعی نام گھاؤں ہے۔ اس کی ملکیت دست بدست منتقل ہو کرے۔ لیکن گھاؤں اپنی ایک ہی شکل و حالت پر قائم رہتا ہے۔ دیہاتی برادریوں کی ابتدا اس وقت ہوئی ہوگی جبکہ کچھ لوگ مل ملا کر جنگل صاف کرتے تھے تاکہ زمین کاشت کر سکیں۔ اور وحشی جانوروں اور ہمسایہ دشمنوں کے مقابل بغرض حفاظت آپس میں ایک دوسرے کی مدد کرتے تھے لیکن دیہاتی زمیندار اور کاشت کاروں میں جو اتحاد قائم ہے اس کے متعدد اسباب ہیں۔ کچھ مادی، کچھ معاشرتی، اور معاشی،

دیہات کی دو قسمیں ہیں۔ رعیتیاری، اور زمینداری، پہلی قسم کے گھاؤں میں لوگوں کے پاس کچھ زمینیں ہوتی ہیں۔ جن کو یا تو وہ خود کاشت کرتے ہیں یا کسی اسامی کو بھجوا دیتے ہیں۔ یہ سب زمینیں جداگانہ قطعے شمار ہوتی ہیں یہ نہیں کہ کل رقبہ سب کی مشترک ملک ہو اور یہ زمینیں اس کے حصے ہوں۔ ہر زمین والے کے اغراض و مفاد بھی جدا جدا ہیں۔ ان کے باہمی اتحاد کی بنا ہے تو یہ ہے کہ سب ایک بستی میں رہتے ہیں گھاؤں کا مقدم ایک ہے۔ اور دیہات کے وہی دستکار اور ادنیٰ خدمت گزار سب کا کام کرتے ہیں۔ مدد اس جمعی، متوسط ہند، اور برادری میں اس قسم کے دیہات بہت ہیں۔ کبھی صوبہ متوسط اور بنگال میں بھی موجود تھے۔

زمینداری دیہات میں جو لوگ کاشت کرتے ہیں ان کی زمینیں جداگانہ قطعے شمار نہیں ہوتیں۔ بلکہ گھاؤں کے مجموعی رقبے کے حصے ہوتی ہیں اور کل رقبہ کسی فرد یا خاندان کی ملک ہوتا ہے اور اس کے حقوق کاشتکار کے حقوق سے کہیں زیادہ ہوتے ہیں ہر گھاؤں میں زمینداروں کی جامعیت بالعموم ایک ہی خاندان کی شکل ہوتی ہے۔ چنانچہ بعض دیہات میں بہت سے حصہ دار ہوتے ہیں۔ یہ لوگ خود تو شاف و نادر کاشت کرتے ہیں۔ بلکہ اکثر زمین اسامیوں کی

اٹھا دیتے ہیں جو لگان و مکہ کھیتی باڑی کرتے ہیں۔
 زمین کو حصہ داروں میں تقسیم کرنے کے تین اصول ہیں۔ اول تو قدیم خاندانی اصول شاکرت
 حصہ داری کا طریق جس کو بیٹی داری بھی کہتے ہیں۔ اس کے بموجب ہر حصہ دار اپنی
 خاندانی حیثیت کے مطابق کل میں سے اپنا حصہ لے لیتا ہے جس طرح کہ خاندان
 کے ہر رکن کا حصہ ہندو قانون یا شرع شریعت میں مقرر ہے دوسرے کسی خاص
 رواج کے مطابق تقسیم کرنا۔ مثلاً برابر برابر حصے لینا۔ اس طریق کو بھائی چارہ
 کہتے ہیں۔ حصے کبھی ہلوں کے حساب سے اور کبھی کتوں کے حساب سے بھی
 مقرر ہوتے ہیں۔ تیسرا طریق یہ کہ جس قدر زمین جس کے پاس ہو وہی اس کا حصہ
 سمجھا جاوے صوبہ متحدہ پنجاب اور سرحدی صوبہ میں زمینداری دیہات بہت
 ملتے ہیں۔

زمینداری دیہات تین طرح پر وجود میں آئے۔ اول تو ممکن ہے کہ افراد نے
 ان کو آباد کیا ہو یا وہ کسی کو بیہ کئے گئے ہوں۔ یا مالگزار کی تحصیل کرنے
 والوں نے ان کو اپنا بنا لیا ہو۔ دوسرے ممکن ہے کہ حکمران گھرانوں میں
 ٹوٹ پھوٹ ہونے کے بعد گاؤں زمینداری بن گئے ہوں۔ یا تیسری صورت
 یہ ہے کہ کسی خیل کے بزرگوں نے ان کو بسایا ہو جیسا کہ جاٹ اور راجپوتوں کا
 قاعدہ تھا۔

ہر رعیتیاری گاؤں میں ایک سرکاری سرگروہ رہتا ہے جس کو پٹیل مثلاً
 یا ریڈی کہتے ہیں اس کا عہدہ ہمیشہ سے بہت ضروری سمجھا جاتا ہے اس کو خفیہ سے
 فوجداری اختیارات بھی حاصل ہوتے ہیں اور بحیثیت منصف دیوانی
 یا بحیثیت سرپنچ چھوٹے چھوٹے معاملات بھی فیصل کرتا ہے گاؤں کی تمام چوڑی کے
 مختلف کام بھی وہی انجام دیتا ہے۔ لیکن اپنی زمین کے سوا وہ باقی زمینوں کی
 مالگزاری کا ذمہ دار نہیں اس کا عہدہ موروثی ہوتا ہے اور خدمات کے صلے میں
 اس کے پاس ایک قطعہ بطور عطیہ رہتا ہے۔ زمینداری دیہات میں گاؤں
 کا انتظام ایک پنچایت کے سپرد رہتا ہے۔ گاؤں کا سرگروہ اس کا صدر شمار
 ہوتا ہے اسی کو لمبردار کہتے ہیں۔ کل گاؤں کی مالگزاری کا بھی ذمہ دار ہوتا ہے
 میردار

بعض بڑے بڑے دیہات میں دو تین لمبر دار رہتے ہیں۔
 گاؤں کا دوسرا غمہ دار جو محاسب کا کام کرتا ہے پٹواری کہلاتا ہے۔
 اس کے ذمہ بھی بہت سے ضروری کام رہتے ہیں۔ زمیندار اور حصہ دار جو مالدار کی
 داخل کرتے ہیں اور جوان پر بقایا رہتی ہے کاشتکار جیسے لگان ادا کرتے ہیں
 اور گاؤں کے عام اخراجات کی یہ میں جو کچھ وصول ہوتا ہے۔ یہ حسابات
 پٹواری تیار کرتا ہے نیز گاؤں کے نقشے۔ پھیوٹ۔ کھتونی جن میں زمینوں کے
 متعلق حقوق۔ حصے اور دیگر ضروری حالات بالتفصیل درج رہتے ہیں۔ پٹواری
 پیش کرتا ہے۔ مزور و فصلوں۔ مویشی اور دوسری چیزوں کے متعلق بھی اعداد
 و شمار کی خانہ پری وہی کرتا ہے۔ ملکیت اراشی میں جو تبدیلیاں ہوتی ہیں انکی
 یادداشت بھی وہی بناتا ہے۔ اور اگر گاؤں میں کوئی معمولی واقعہ پیش آئے تو
 وہی تحصیل میں نمبر دیتا ہے کبردار اور پٹواری کے علاوہ ہر گاؤں میں ایک دو
 چوکیدار رہتے ہیں اور بعض میں دو ایک چھوٹے چھوٹے غمہ دار بھی۔

دیہات کی
معاشرتی زندگی

زیادہ زمانہ نہیں گزرا جبکہ ہر گاؤں ایک صنعتی خطہ تھا اور اس میں سب
 بڑی خصوصیت یہ تھی کہ اپنی سب ضروریات خود ہی پیدا کرتا تھا۔ پامرت بہت کم
 چیزیں منگانی پڑتی تھیں۔ بیشتر لوگ زراعت پیشہ ہیں۔ کاشتکار یا تو براہ راست
 ہر کار سے یا زمیندار سے چنے پر زمین لیتے ہیں اور لگان ادا کرتے ہیں وہ اپنے کپ
 کی مدد سے کھیتی باڑی کرتے ہیں۔ سمجھی سمجھی مزدور بھی رکھ لیتے ہیں جو غمہ دار بہت
 روپیہ اصل کے لیے درکار ہوتا ہے وہ یا تو اپنے اندر دختہ سے نکالتے ہیں۔ یا
 زمیندار یا ساہوکار سے قرض لے لیتے ہیں۔ وہ خود ہی اپنے کھیتوں کے منتظم
 ہیں خود ہی آجر ہیں اور خود ہی اپنے کام کے ماہر ہوتے ہیں دو ایک بار غمہ دار اس
 مال بازار لجاتے ہیں اور دوسری چیزیں خرید لاتے ہیں۔

زمیندار اور کاشتکار کے علاوہ گاؤں میں ایک تیسرا طبقہ اور بھی رہتا
 ہے جس میں دستکار لوگ شامل ہیں۔ جو لاسے۔ لوہار۔ تیل۔ اور سار۔ کھاؤں
 کی چھوٹی سی ہستی کی ضرورتیں بس انہیں سے پوری ہو جاتی ہیں۔ اور وہ باقی
 برادری کے یہ بھی خاص رکن مانے جاتے ہیں۔ مختلف چیزوں کے مبادلے

دیہاتی طبقہ

کا کام ایک، مثلاً بنانا، کاٹنا اور انجانہ ریتیا دھنا ہے۔ ساہوکار وغیرہ ایسے سے بچو۔
اور کام ابھی کرتا ہے۔ بالخصوص غلے کی تنوک فروشی اپنے ہاتھ میں رکھتا ہے اپنی
مالی حیثیت کی وجہ سے گاؤں میں وہ بہت بڑا آدمی شمار ہوتا ہے۔

دستکاروں وغیرہ کو کام کی اجرت میں بچے پیسے کے بجائے دولت، مثلاً
مثلاً غلہ وغیرہ دیا جاتا تھا اور اس کا تھوٹا سا رواج اب بھی باقی ہے۔ دیہات کی
طرز معیشت میں بیرونی مقامات سے مسابقت کرنے کی بہت کم نوبت آتی
ہے۔ البتہ گاؤں کے اندر اندر لوگ قدرتی ذاتی منفعہ کی خواہش سے
زیادہ نفع کے متلاشی رہتے ہیں۔ اجرت اور منافع کا تقریباً بیشتر رسم و رواج پر منحصر
ہے اسی وجہ سے ان کی شرح معین ہی رہتی ہے اور باسانی تبدیلی نہیں ہوتی۔
تقسیم عمل کا طریق بھی اختیار کیا جاتا ہے لیکن چونکہ اس کا بیشتر دار مدار بازار
کی وسعت پر ہے اس لئے گاؤں میں اس کی زیادہ گنجائش نہیں، محنت منتقل
نہیں ہوتی یعنی مزدور گاؤں سے باہر جانا بہت کم پسند کرتے ہیں اور گاؤں میں
جو تھوڑا بہت روپیہ اصل کا ہوتا ہے وہ زمین میں مقیم ہے۔

گاؤں کے مختلف طبقے خوب سمجھتے ہیں کہ ہر ایک درجہ کی آمد کا محتاج
ہے اور ہر ایک کا مفاد دوسروں کے مفاد سے وابستہ ہے۔ اس طرح گاؤں
میں بہت اتفاق اور اتحاد پیدا ہو جاتا ہے جس سے اس میں خوش حالی بہتی ہے۔
دیہات کی زندگی بہت سادہ ہوتی ہے۔ اگر فصل اچھی ہوئی تو بے غرائضت
اور اطمینان ہے گاؤں میں بھلا اور دولت ہی کیا ہے۔ لیکن ایک فائدہ بھی ہے
وہ یہ کہ اصل کی کثرت سے جو چیزیاں پھیل جاتی ہیں ان کا دیا ب پتہ بھی نہیں
کاشتکار اور دستکار قصبائی زندگی کے عیش و عشرت کو بھلا کیا جاتا ہے اور
وہ اس کی پروا بھی نہیں کرتے انکا عقیدہ تو یہ ہے اور بالکل صحیح ہے کہ اس دنیا
کی چیزوں سے بڑھ کر بھی کچھ چیزیں ہیں اور اسے مذہب اور روایات کی رہنمائی
سے وہ ان چیزوں کو بھی حاصل کرنے کی کوشش کرتے رہتے ہیں۔

دیہات کے قدیم طور و طریق تو یہ تھے۔ لیکن اب وہ ہندوستان کے کسی
حصے میں بھی پورے پورے نظر نہیں آتے۔ آج کل ملک کی سماجی حالت میں بڑا

انقلاب ہو رہا ہے اور جوں جوں حالات بدلتے ہیں دیہات بھی ان کا سانچہ دیتے ہیں۔ مغربی تہذیب سے جو ساقی بڑا تو دیہاتیوں کے خیالات اور خیالات بھی رنگ بدل رہے ہیں اور اب قدیم طرز کی سادہ زندگی بسر کرنی ان کے واسطے بھی کمال ہے۔

۵۔ حیثیت اور رواج

رواج کا اثر

ہندو لوگ اپنی حیثیت ماں کے پیٹ سے ساتھ لاتے ہیں۔ خاندان اور سوسائٹی میں وہی پیدائشی حیثیت مستند مانی جاتی ہے اور اسی کے مطابق ہر ایک کا دور زندگی قرار پاتا ہے۔ پہلے زمانے میں زندگی کے کل کام اور تعلقات مطلقاً رواج کے تابع تھے اب البتہ رواج کا اثر روز بروز گھٹ رہا ہے دوسرے ترقی یافتہ ممالک کی طرح عام راجان یہ ہے کہ پیدائشی حیثیت پر ذاتی معاہدہ غالب رہے یعنی حیثیت میں تو انسان کو کوئی دخل نہیں ملتا البتہ معاہدہ اس کا اختیار ہی ہے۔ پھر بھی عام طور پر ہندوستان میں آزادانہ مسابقت کے بجائے رسم و رواج زیادہ چلتے ہیں۔ لچنچہ مشرانا ڈسے کا قول ہے کہ نہ تو آزادانہ مسابقت کی خواہش ہے اور نہ سلیقہ۔ البتہ چھوٹے چھوٹے محدود فرقوں میں کچھ یوں ہی سی جاری ہے۔ مسابقت کی بہ نسبت رواج اور سرکاری قوانین بہت زیادہ ذلیل ہیں اور حیثیت کا آخر معاہدے سے کہیں بڑھا ہوا ہے۔ لیکن ہماری رائے میں رواج کا آخر سر اس قدر بھی نہیں ہے بلکہ جہاں تک رواج طاقتور کے مقابل کمزور کی حمایت کرتا ہے۔ فیض رساں ہے۔ مسابقت کا تو یہ خاصہ ہے کہ قوی کو قوی تر بناتا ہے اور کمزور کو مٹا دیتا ہے۔ رواج کا اصول دوسرا ہے وہ دست درازی کو روکتا ہے ساتھ اس کے مسابقت میں یہ خوبی ہے کہ انسان کے بہترین جوہر کو جلا دیتی ہے۔ اور قدرت کی بہترین اشیاء کو محفوظ رکھتی ہے۔ حالانکہ رواج ایسی ترقی کا مانع ہے۔ ہندو اور مسلمان بادشاہوں کے عہد میں اونیسز برطانوی حکومت کے شروع شروع میں زمینوں کا لگان رواج کے مطابق مقرر ہوتا تھا۔ اس کے بعد البتہ مسابقت کا زور شروع ہوا سرکار کو محسوس ہوا کہ

آزادانہ سابقہ کا نتیجہ عوام کے حق میں بہت مفہم ہو گا۔ اور بڑی مصیبت پھیلے گی پس سرکار نے سابقہ کی کچھ مناسبت حدیں مقرر کر دیں اور قانون لگان کا خاص نشانہ یہی قرار پایا کہ کاشتکاروں کے حقوق قدیم رواج کے موافق بحال ہیں اس طرح سے ہندوستان میں اب تک لگان کا بہت کچھ دار و مدار رواج پر ہے ریکارڈ صاحب کا مسئلہ لگان ہندوستان سے مطابقت نہیں رکھتا۔ پس اس کا نتیجہ بھی جو نکالا گیا ہے ہندوستان پر منطبق نہیں ہوتا۔ وہ نتیجہ یہ ہے کہ لگان زرعی پیداوار کی قیمت کا کوئی جزو نہیں ہے۔

گزشتہ صدی کے وسط تک اجرت بھی رواج کے تابع تھی لیکن اب اجرت اسپر سابقہ کا اثر زیادہ ہے تاہم ابھی یہ اس درجہ تغیر پذیر نہیں ہوئی ہے جتنی کہ یورپ اور امریکہ میں ہے کہ ذرا ذرا سے تغیرات سے اجرت میں فرق پڑ جاتا ہے۔ یہاں بھی شرح اجرت میں کمی بیشی ہوتی ہے مگر خفیف سی۔ اور پتھوڑے پتھوڑے حصوں تک محدود رہتی ہے قصبات میں چونکہ محنت کی طلب بہت بڑھی ہوئی ہے۔ وہاں تو اجرت پر سابقہ کا اثر پڑ گیا ہے۔ البتہ دیہات میں خصوصاً جو دور افتادہ ہیں اجرت اب تک رواج کے ماتحت ہے۔ یہ معاشی قانون کہ محنت کی طلب و رسد سے اجرت قرار پاتی ہے۔ ہندوستان میں بھی اسی قدر صحیح ہے جس قدر کہ امریکہ میں لیکن یہاں اس کا حلقہ عمل بہت محدود ہے۔

کسی زمانے میں قیمتیں بھی رواج سے مقرر ہوتی تھیں۔ لیکن اب وہ قانون طلب و رسد کے عمل سے قرار پاتی ہیں البتہ دور افتادہ دیہات میں جہاں آمد و رفت کم ہے اب بھی قیمتوں پر رواج کا کم و بیش اثر باقی ہے۔

پانچوان باب

پیدائش و ولادت ۱۔ عام حالات

عالمین پیدائش میں قدرتی ذرائع سب سے زیادہ اہم ہیں جیسا کہ اوپر واضح ہو چکا ہے۔ ہندوستان میں ایسے ذرائع کی کمی نہیں۔ زمینیں بکثرت موجود ہیں اور معدنیات بھی جابجا بھری پڑی ہیں۔ زمین کی پیداوار زیادہ تر بارش کی محتاج ہے۔ یہ البتہ ایک وقت سے کہ مگر بارش کا بھروسہ نہیں ہو سکتا۔ زمین لکھو کھا چھو۔ ان چھوٹے حصوں میں منقسم ہے۔ زمینیاں کاشتکار اس میں کھیتی باڑی کرتے ہیں۔ تقریباً جس قدر زمینیں زیر کاشت ہیں ان پر لگان زمینداروں کے بے لگان زمینوں کی عدد اکثر تالک میں نمایاں اور معین نظر نہیں آتی۔ عملی طور پر بے لگان زمین کا مفروضہ انہی تالک پر صادق آتا ہے جہاں کاشتکاروں کے علاوہ زمینداروں کے باہم مسابقت پورے زور سے جاری ہو اور جہاں زمین کی رسد ختم ہو چکی ہو۔ باغیچہ وغیرہ ایسے ہی مقامات میں ایسی زمینیں ملتی ہیں۔ جن سے کوئی لگان حاصل نہیں ہوتا ہندوستان کے غیر آباد حصوں میں گواہ تک بہت سی افواہ زمینداروں کے ہے۔ تاہم آباد حصوں میں چھپے بھر جائیدادیں زمین خالی نہیں ہوتی۔ صنعتی مرکزوں کے علاوہ ہر جگہ مزدوروں کی کثرت ہے۔ نتیجہ حرکت بہت ادنیٰ ہے۔ لیکن چونکہ مزدور باہل اور بے ہنر ہیں ان سے کام بھی معمولی سا اور ٹھوڑا ہوتا ہے۔ پس محنت کو ارزاں نہیں کہہ سکتے مزدوروں میں نقل و حرکت مکافی بھی بہت بیقاعدہ رہتی ہے اور ایک پیشے کو چھوڑ کر دوسرے

محنت

اختیار کرنا تو بہت شاذ ہے۔ مسابقت جب واقع ہوتی ہے تو مزدوروں کو نقصان پہنچ جاتا ہے۔ مزدوریوں تو مستعد مشقت پسند اور متعین ہوتا ہے لیکن سامنے ہی غریب پست حوصلہ اور کم ہمت بھی ہے۔ قدرتنا وہ تیز فہم واقع ہوا ہے۔ چنانچہ سر جان اسٹوچی کا قول ہے کہ ہندوستانی کا شکتکار ذہانت میں ممالک یورپ کے کا شکتکاروں سے کسی طرح کم نہیں۔ لیکن اسے تعلیم نہیں ملی کہ اپنی خداداد ذہانت سے کام لے سکتا۔ مسائل ہونے کے علاوہ وہ اکثر قرضدار بھی رہتا ہے۔ وہ بالعموم اپنے طور پر کام کرتا ہے۔ پس اصل دار اور منتظم کے کام بھی اسی کو انجام دینے پڑتے ہیں حالانکہ اس میں اتنی قابلیت نہیں ہوتی۔ سوسائٹی کے اعلیٰ طبقے مزدوروں کی قدر و قیمت نہیں سمجھتے۔ محنت میں تقسیم و تفریق کا رواج بہت محدود ہے بالعموم ایک ہی شخص متعدد کام انجام دیتا ہے۔

دلی اصل نہ صرف مقدار میں کم ہے بلکہ کثرایا ہوا بھی ہے یعنی لوگ اپنے اندر خوں کو بطور اصل کاروبار میں لگانا بہت کم پسند دیتے ہیں غالباً اسکی ایک وجہ یہ بھی ہے کہ اٹھارویں صدی میں جو بہت زیادہ بدامنی رہی تو دولت کے جمع کرنے اور معاشی ترقی سے لوگوں کا دل ہٹ گیا۔ کہیں دولت سے بھی تویہ حوصلہ نہیں کہ اس کو کاروبار میں لگائیں۔ کیونکہ اصل دار خطر سے بچتے ہیں۔ حالانکہ ترقی میں خطر سے مفر نہیں ہو سکتا۔ دوسرے ان کو مستقبل کا اندازہ کرنا بھی نہیں آتا اور اس کے بغیر کاروبار دشوار ہے۔

تقسیم

جدید صنعتوں کی ترقی کا سب سے بڑا راز کاروبار کی اعلیٰ تنظیم ہے۔ اور ہندوستان میں ابھی لوگ اس سے بہت کم واقف ہیں علیٰ تجربہ جو بطریق آسن کاروبار چلانا سکھاتا ہے ابھی تک حاصل نہ ہو سکا کہ ہندوستان انیولر میں شے شے کارخانوں اور کارخانوں کا انتظام کرنے اور اس زمانے کے آجروں کو اہم فرایض انجام دینے کی قابلیت پیدا ہو سکتی۔ صنعتی تعلیم اور تجارتی معلومات کے ساتھ اب آنگ جس قدر بے اعتنائی برتی گئی وہ قابل افسوس ہے ابھی تک امداد باہمی اتحاد کے فوائد محسوس نہیں ہوئے۔ اعلیٰ درجے کے قابل اور باوضع لوگ شاذ و نادر کاروبار میں قدم رکھتے ہیں اور معمولی لوگ جو کاروبار چلاتے

۳۱

اوسٹریلیا

۱۰۔ منہ و ستاد اکبر و دولت کے معنی اعداد و خیالات تو ملتے نہیں ہوتا، ہر اس کا اوسط

۱۰ پونڈ سے لیکر بیس پونڈ فی کس تک تخمینہ کیا جاتا ہے یعنی ڈیڑھ سو سے تین سو پونڈ تک سلطنت متحدہ کی دولت کا اوسط ۴۴ پونڈ فی کس پر مبنی ہے۔ ریاستہائے متحدہ کا ۲۵۲ پونڈ۔ ریاستہائے متحدہ کا ۲۴۰ پونڈ اور جرمنی کا ۱۶۴ پونڈ۔ آسٹریا میں مختلف ملکوں کی مجموعی دولت کا تخمینہ حسب ذیل تھا۔

امریکہ

جرمن

انگلستان

فرانس (بعد منہائی دولت عامہ)

ہندوستان

تخمینہ کیا گیا ہے کہ جرمنی کی دولت پچاس ساٹھ کروڑ پونڈ سالانہ برٹشی ہی ہے اور اسکی موجودہ مقدار بیس ارب سے کم نہیں۔

ہندوستان کی جو مالی حالت اوپر بیان ہوئی وہ بیشک بہت افسوسناک ہے۔ ہندوستان کا لیکن آئندہ کے واسطے مایوس ہونے کی کوئی وجہ نہیں۔ اگر لوگ پورے ہمت والے ہوں اور تندی سے کوشش کریں تو یقیناً یہاں کی معاشی حالت کا یا پٹ ہو سکتی ہے بلکہ قرائن کہہ رہے ہیں کہ بہتر زمانہ آنے والا ہے لوگوں کی بہت عملی اور بیان ہوئی وہ پیدا نشی اور فطری نہیں ہے بلکہ نامساعد حالات سے پیدا ہو گئی ہے۔ اوجہ حالت کو درست کرنے کی کوشش ہر طرف جاری ہے۔ صنعتی ترقی کا دلوک پھیل رہا ہے۔ کاروبار میں اولوالعزمیاں نمودار ہو چلی ہیں۔ مزدوری پیشہ لوگ خواب عطل سے بیدار ہو چکے ہیں اور جہالت کی تاریکی سے باہر نکلنا چاہتے ہیں۔ اصل بھی اب پہلا سا شرمیلان نہیں رہا۔ گویا لوگوں میں شغل اصل یعنی اصل سے کام لینے کا رواج بڑھ رہا ہے۔ حاصل کلام یہ کہ لوگ نئے اور پرزور صنعتی دور کی تیاریاں کر رہے ہیں خدا اس لائے۔

جہاں تک پیداؤں دولت کا تعلق ہے۔ معاشی حالت یہ ہے کہ ہندوستان خلاء میں اضافہ پیدا کرتی بہت گنجائش موجود ہے۔ قدرتی ذرائع کی کثرت ہے اور ارزاں محنت با فراط وستیاب ہو سکتی ہے۔ البتہ یہاں اصل اولوالعزمی اور عظیم

کی بہت کمی ہے لیکن یہ نقص ایسا ہے جو بجوبی رائج ہو سکتے ہیں اور ان کو رفع کرنے کی کوشش چاہیے ہے۔

۲۔ زراعت اور صنعت کا مقابلہ

ملک کے زراعتی اور صنعتی حالات مفصل طور پر بیان کرنے سے پہلے ضروری معاوم ہوتا ہے کہ ایسے دو ملکوں کی خصوصیات کا مقابلہ کیا جائے، جن میں سے ایک خاص طور پر زراعتی اور دوسرا خاص طور پر صنعتی ہے۔ دونوں کی خصوصیات مختصر حسب ذیل ہیں۔

(۱) جس ملک کا خاص پیشہ زراعت ہو وہاں ساقبت یا کاروباری آزادی پورے طور پر جاگزیں نہیں ہو سکتی حالانکہ یہ چیزیں جدید صنعتوں کی خصوصیات میں داخل ہیں۔ کاشتکار کو اپنے کام کی خاطر زمین کے پاس رہنا پڑتا ہے حالانکہ صنایع لوگ خام پیداوار باہر سے منگاتے ہیں اور اپنے گھر بیٹھ کر مصنوعات تیار کر لیتے ہیں۔

(ب) کاشتکار بہت کچھ قدرت کے دست نگر رہتے ہیں ان کو اپنا کام موسم کے مناسب حال رکھنا پڑتا ہے۔ لیکن صنایع کو اس لحاظ سے بہت کچھ آزادی حاصل ہے (ج) زراعت میں پیدائش پر پیانہ بکیر کا طریق اتنا نہیں پھیل سکتا جتنا کہ صنعت میں۔ اور صنعت کے مقابل میں ان میں تخصیص کی بھی تنجائش کم ہے۔

(د) چونکہ زراعت کی پیداوار ایسے اسباب پر منحصر ہے جو انسان کے اختیار اور قابو سے باہر ہیں۔ مثلاً دھوپ، بارش، موسمی حالت۔ اس لیے زرعی پیداوار بہت معرض خطر میں رہتی ہے اس کے برخلاف مصنوعات بہت محفوظ ہیں۔

(۴) زراعت میں قانون تحلیل حاصل کا عمل پورے طور پر جاری رہتا ہے لیکن مصنوعات میں قانون تکثیر حاصل اس قانون کی بہت کچھ روک تھام کر لیتا ہے۔

(۵) زراعتی ملک میں محنت بیشتر غیر منتقل ہوتی ہے کیونکہ ایک زمین چھوٹا کر دوسری زمین سنگوانے میں بہت دقت اور صرفہ برداشت کرنا پڑتا ہے۔ اور اگر

خود کا شکار ہی ملک زمین بھی ہو تو منتقل ہوتا خارج از بحث ہے صنعتی ملک میں منتقل ہونا آسان ہے۔ اگر کچھ موانع ہیں تو یہی جہالت۔ اقل اس اور قدامت پسند عادتیں (ز) چونکہ زراعت کے کام محدود سے چنداں بہت سادہ ہوتے ہیں ان میں صنعتوں کے مقابل تقسیم عمل کی بھی گنجائش بہت کم ہوتی ہے۔

(ح) مصنوعات کا منافع زراعت سے بڑھا رہتا ہے پس جب دو ملک آپس میں زرعی پیداوار اور مصنوعات کا مبادلہ کرتے ہیں تو اگر مبادلے سے فائدہ دونوں ملکوں کو ہوتا ہے لیکن صنعتی ملک کا منافع مقابلہ بڑھا رہتا ہے۔

(ط) صنعتی ملک میں چونکہ دولت زیادہ پیدا ہوتی ہے زراعتی ملک کے مقابل وہاں زیادہ آبادی آرام سے رہ سکتی ہے۔

(ی) لیکن زراعت میں ایک خوبی ہے وہ یہ کہ اس پیشے میں لوگ آزادی سے رہتے ہیں ان میں خود اعتمادی اور دوسری اخلاقی خوبیاں پیدا ہو جاتی ہیں۔ لیکن صنعتوں میں خصوصاً آجکل جبکہ اصل کا دور دورہ ہے مزدوروں کی آزادی چھن جاتی ہے اور ساتھ ہی ان میں بعض اعلیٰ خوبیاں بھی کم ہو جاتی ہیں۔

چھٹا باب

زراعت

ہندوستان کا خاص پیشہ زراعت ہے ملک کی دو تہائی آبادی کا اسی پر گزارہ ہے اور دیہاتی آبادی میں سے نوے فیصدی کا بالواسطہ یا بلاواسطہ اسی سے تعلق رہتا ہے۔

پیداوار زمین

ہندوستان جیسے وسیع ملک میں زمین کی پیداواری جاہج مختلف ہونی عجب نہیں ایک طرف تو وادی گنگا کی از حد زرخیز سیاہ زمین جو کپاس کی کاشت کے واسطے بہت موزوں ہے۔ اور دوسری طرف دندھیا پہاڑ کی برسہ پٹانیں اور مغربی راجپوتانہ کا ریگستان ان حالتوں کے درمیان ملک میں ہر درجہ کی زرخیزی موجود ہے۔ بحیثیت مجموعی یہ کہنا سچا نہیں کہ ہندوستان کی زمین زرخیز ہے۔

زمین کی قسمیں

زمین کی قسمیں کئی طرح پر قرار یا سکتی ہے۔ خاص خاص قسمیں یہ ہیں۔ مزدورہ اور غیر مزدورہ۔ قابل کاشت اور ناقابل کاشت۔ آبی اور خاکی ایک تفصیلی اور دو تفصیلی یعنی جو زمین سال بھر میں ایک فصل اور جو دو فصلیں تیار کرے۔

ہر سال زرعی پیداوار زیادہ تر بارش کی مقدار اور اوقات پر منحصر ہوتی ہے موسموں کے دور کی وجہ سے اکثر جگہ دو اور کہیں کہیں مثلاً دراس کے آبپاشی والے حصوں میں تین فصلیں تیار ہو جاتی ہیں۔ ہندوستان کے کل مزدورہ علاقے میں سے تقریباً ساٹواں حصہ دو فصلی ہے یعنی وہاں سال میں دو فصلیں پیدا ہوتی ہیں۔

خاص فصلیں

خاص دو فصلیں یہ ہیں خریف یعنی موسم گرما کی فصل۔ اور ربیع یعنی موسم سرما کی فصل۔ خریف کی فصل کو زیادہ پانی درکار ہے۔ اس لیے جنوب مغربی دہلی کا علاقہ کے چلتے ہی اس کو بودیتے ہیں اور ستمبر نومبر کے درمیان پک کر تیار ہوتی ہے۔ جیسا کہ خود نام سے ظاہر ہے۔ ربیع کی فصل کو زیادہ پانی کی ضرورت نہیں۔ اکتوبر نومبر میں کھیتی اں ہوتی ہیں اور مارچ اپریل تک فصل تیار ہو جاتی ہے چونکہ

خریف اور ربیع کی فصلیں مختلف اوقات اور حالات میں نشوونما پاتی ہیں ان کے خواص بھی جدا جدا ہیں۔ چنانچہ یہ فرق شمالی ہندوستان میں بہت نمایاں نظر آتا ہے۔ البتہ بنگال میں اس درجہ فرق نہیں اور مدراس میں تو بہت ہی کم ہے۔ کھیتی بڑھنے کے زمانے میں کسی قدر سردی پڑتی ہے پس اس سے فصلوں کی اجناس بھی مخصوص ہو جاتی ہیں بنگال اور مدراس میں البتہ گرمی ہو یا جاڑا دونوں موسموں میں وہی چیزیں کاشت ہو سکتی ہیں۔

احاطہ بمبئی میں جہاں تقریباً کل بارش جنوب مغربی باد بھنگال سے حاصل ہوتی ہے۔ خریف خاص فصل مانی جاتی ہے۔ مدراس میں ربیع کی چیزیں زیادہ کاشت ہوتی ہیں کیونکہ وہ جاڑے کا موسم ہوتا ہے جبکہ شمالی مشرقی موسمی ہوا وہاں بارش لاتی ہے۔ شمالی ہندوستان میں خریف کی مختلف فصلیں جنوب مشرقی باد بھنگال کی مدد سے کاشت ہوتی ہیں اور جاڑے کا موسم ربیع کی فصلوں کے واسطے خوب موزوں ہے۔

مزرعہ چیزوں کی بہت سی قسمیں ہیں مثلاً اناج مسینا یعنی دالیں روغنی تخم۔ ریشے، رنگ، ادویات، مسالے، ترکاریاں، ساگ پات، مولیس یعنی وہ چیزیں جو کھانے میں آتی ہیں۔ مثلاً گاجر، مولیٰ اور آلو، پھل، چارہ، اور متفرق فصلیں یہ قسمیں پورے طور پر جدا کا نہ نہیں بلکہ بعض فصلیں کئی کئی قسموں میں بٹا ہو سکتی ہیں خاص فصلوں کا مختصر مختصر حال ذیل میں درج کرتے ہیں امید کہ کارآمد ثابت ہوگا۔

مزرعہ رقبے میں سے ۸ فیصدی پر خوراک کی فصلیں کاشت ہوتی ہیں چانول ان حصوں میں زیادہ پیدا ہوتا ہے جہاں بارش کی کثرت ہے مثلاً بنگال۔ آسام برما اور بمبئی کے ساحلی اضلاع۔ یہی نہیں کہ چانول بنگال کی بہت خاص فصل ہے بلکہ کل ہندوستان کے مزرعہ رقبے میں سے ۴۴ فیصدی سے زیادہ اسی کے زیر کاشت ہے چانول کی بیشمار قسمیں ہیں بنگال میں اس کی فصلیں ہوتی ہیں۔ پہلی فصل اوس اور بعد کی فصل امن کہلاتی ہے۔ اوس کو بارش کی اس قدر ضرورت نہیں جس قدر کہ امن کو ہوتی ہے۔ اوس فصل کا چانول ٹوٹا ہوتا ہے

جس کو زیادہ غریب لوگ کتنا۔ تھے ہیں۔ لیکن اگر خدا نخواستہ بارش کم ہو اور امن کی فصل خراب ہو جائے تو محظوظ اس کے چانول سے بہت کام نکلتا ہے۔ جنگال کے کل فروغ و رقبہ میں سے جس کی مقدار ڈھائی کروڑ ایکڑ ہے۔ کوئی ایک کروڑ ساٹھ لاکھ ایکڑ میں تو سارا دالے اس چانول کاشت ہوئے ہیں اور چاس لاکھ ایکڑ سے زیادہ میں خزاں واسطے امن چانول پیداوار کی مجموعی مقدار تین کروڑ تین لاکھ چار سو کے قریب رہتی ہے۔ چانول کی فصل بمبئی، مدراس اور برہامپور میں بھی بہت اہم شمار ہوتی ہے۔ صوبہ متحدہ اور ادوہ میں چانول یا تو مرطوب مقامات میں یا آبپاشی کی مدد سے کاشت ہوتا ہے۔ ریائی تیکنوں کی، لدن میں تو اسکی کاشت بہت عام ہے۔

گیہوں

گیہوں مقوڑا بہت ہر صوبہ میں کاشت ہوتا ہے۔ اس کی پیداوار کے خاص مقامات یہ ہیں۔ صوبہ متحدہ، پنجاب، بہار، صوبہ متوسط، اور راجپوتانہ، جو حالات گیہوں کی کاشت کے واسطے موافق ہیں وہ چانول کے واسطے ناموافق ہیں۔ چنانچہ بالعموم یہ دیکھا گیا کہ جہاں گیہوں سرسبز ہوتا ہے۔ چانول نہیں ہوتا۔ گیہوں فصل ربيع میں پیدا ہوتا ہے۔ حتی الامکان اس کی آبپاشی کرتے ہیں۔ نہروں کی آبپاشی بڑھنے سے گیہوں کی کاشت کا رقبہ بھی بہت پھیل گیا۔ گیہوں کی دو چھ قسمیں ہیں۔ نرم اور سخت۔ ہندوستانی گیہوں دوسرے ملکوں کے گیہوں سے مقابلہ عمدہ ہے سالانہ پیداوار کی مقدار ایک کروڑ تین یا ۳۸ کروڑ من بنتی ہے گیہوں پیدا کرنے والے ملکوں میں ریاست ہائے متحدہ اور روس کے بعد ہندوستان ہی کا نمبر ہے۔ مختلف ممالک میں گیہوں کا رقبہ کاشت حسب ذیل دریافت ہوا ہے۔

ریاستہائے متحدہ امریکہ	۴ کروڑ ۸۰ لاکھ ایکڑ
روس	۴ " ۶۰ لاکھ ایکڑ
ہندوستان	۲ " ۶۰ " "
فرانس	۱۰ " ۶۰ " "
ارجنٹائن	۱ " ۱۰ " "
کناڈا	۶ لاکھ ایکڑ

جرمنی

۵۰ لاکھ ایکڑ

سلطنت متحدہ

۱۷

لیکن اوسط پیداوار بحساب رقبہ کاشت شدہ سطح زمین بخیرہ اور جرمنی میں سب سے بڑھا ہوا ہے اس کے بعد فرانس اور یا تھا ہے، بخیرہ کا نمبر ہے اس لحاظ سے ہندوستان کا پانچواں نمبر رہتا ہے۔ قدرتی ذخیرہ کے علاوہ جہاں جہاں زراعت میں سائنسی طریق رائج ہو گئے ہیں وہاں پیداوار بھی زیادہ ہوتی ہے۔ ہندوستان کے مقابل سلطنت متحدہ کا اوسط تقریباً گھٹنا جرمنی کا ڈالہ گھٹا اور فرانس کا ڈیڑھا رہتا ہے۔

یوں تو جو کی کاشت تھوڑی بہت تمام ملک میں رائج ہے۔ لیکن جو بخیرہ جو میں اس کی پیداوار مقابلہ زیادہ ہے۔ خوراک کے علاوہ جو بیجوں کے راتھ میں بھی کام آتا ہے۔ جو کی کاشت ہندوستان میں بہت کم ہے۔ کئی ہندوستان کے بہت سے حصوں میں کاشت ہوتی ہے۔ اور جو بیجوں میں کئی ایک اہم خوراک کی فصل شمار ہوتی ہے۔

ہندوستان کے تقریباً ہر حصہ میں جو اربا جربا کاشت ہوتا ہے اس جو اربا ہوا فصل کی متعدد قسمیں ہیں ان میں سے جو اربا جربا اور راگی خاص ہیں جو کہ جو فی ہند میں غلے کی اصلی فصلیں مانی جاتی ہیں۔ اس فصل کو چارے کے واسطے بھی کاشت کرتے ہیں۔

گیہوں کی ایک اعلیٰ قسم مین کہلاتی ہے یہ گیہوں بہت مقوی اور کثیر الکیموس ہیں ہوتا ہے وارجینٹ کی پیازیاں اور صوبہ متوسط و اربا میں اس کی کاشت جاری آنا جوں کے بعد خوراک غلوں میں مینوں کا نمبر ہے ان کی بھی بہت سی قسمیں کاشت ہوتی ہیں ان میں اربہ، چنا، مسور، اور، مونگ اور کلائی خاص خاص ہیں صوبہ متحدہ اور بہار میں ان کی فصلیں خوب سے بہتر جوتی ہیں بنگال کے دیالی تگون دانے حصے میں یہ پینزیں عمدہ پیدا نہیں ہوتیں۔ وہاں کی زمین شور زیادہ ہے اور کھار کی کثرت ان کے واسطے مضر ہے بعض قسمیں مویشیوں کے راتھ میں کام آتی ہیں۔

باب
دوغنی تخم

ہندوستان کے ہر حصے میں دوغنی دارتنوں کی کاشت بھی بہت اہم شمار جوتی ہے۔ اناجوں کے بعد بنگال میں انھی کا رقبہ کاشت سب سے بڑھا ہوا ہے سالانہ پیداوار کی مجموعی مقدار کوئی سٹائیس لاکھ ٹن یا ساڑھے سات کروڑ من سے زیادہ رہتی ہے ان کی بہت سی قسمیں ہیں مثلاً رائی، سرسوں، ترا، اسی، تل، رینڈی، سرگوبھا، اور مونگ پھلی، بعض پھلوں مثلاً ناریل، بعض پھلوں اور نیزکیاں کے بونے سے تیل نکالتے ہیں حال میں ناریل اور مونگ پھلی کی بڑھتی بہت بڑھ گئی اور اسی وجہ ان کی قیمت بھی چڑھی رہتی ہے۔ رینڈی کے تخم کی قدر و قیمت بھی بڑھ گئی ہے۔ کیونکہ اہری قسم کے کرم ریشم اسی کے پتوں پر پالتے ہیں۔ دوغنی تخم جو بکثرت ملک سے باہر چلے جاتے ہیں تو اس سے ملک کو نقصان پہنچتا ہے۔ مناسب یہ ہے کہ صرف تیل باہر بھیجا جادے اور کھلی مویشیوں کے راتب اور زمین کی کھا دیں یہیں کام آدے۔

جوٹ

ریشہ دار چیزوں میں جوٹ اور روئی بہت اہم اور کارآمد ہے۔ دنیا بھر میں جوٹ کا اجارہ بنگال کے ہاتھ میں ہے یعنی وہاں کے سوا جوٹ اور کہیں پیدا نہیں ہوتا تیس لاکھ ایکڑ سے زیادہ رقبہ اس کے زیر کاشت ہے۔ ہندوستان کے دوسرے حصوں میں بھی کچھ وسیع قطعے موجود ہیں۔ جہاں اس کی کاشت عموماً طرز پر ہوتی ہے ایسی زمین خاص طور پر موزوں ہے جو بارش کے زمانے میں غرق آب ہو جاتی ہو جو حالات چانول کے واسطے دہی جوٹ کے واسطے موافق ہیں۔ یہ بڑی آمدنی کی فصل ہے جوٹ کی برآمد کاسب سے پہلے ۱۸۶۸ء میں پٹا چلتا ہے۔ اب تو تین چوتھائی پیداوار ملک سے باہر چلی جاتی ہے بنگال میں سالانہ مقدار نوے لاکھ گھٹے تخمینہ کی جاتی ہے اور ہر گھٹے کا وزن ۴۰۰ پونڈ یا کچھ کم یا بچ من ہوتا ہے ۱۹۱۳ء میں جوٹ کی قیمت بہت اچھی رہی یعنی تقریباً ساٹھ روپے فی گھٹا خیال ہے کہ بنگال۔ بہار اور آسام میں دو کروڑ گھٹے پیدا ہونے کی گنجائش موجود ہے۔ چنانچہ اس کی کاشت پھیل رہی ہے اور چانول کی کاشت گھٹتی جاتی ہے۔ چانول بھی کچھ کم ضروری چیز نہیں

باب
چند دیگر ریشے

دوریشہ دار چیزیں اور ہیں جو کہ جوٹ سے بہت ملتی جلتی ہیں ایک تو بھیجی کا پٹن جس کو مستاپٹ کہتے ہیں۔ اور جس کو بعض مہاجر جوٹ سے بھی بہتر قرار دیتے ہیں اور دوسرے سن، علاوہ ازیں ”ری“ Rhea بھی ایک نیا صن ریشہ دار چیز ہے۔ اس کی کاشت کے متعلق آئندہ ترقی کی بہت امید کی جاتی ہے۔ ایلوے کا ریشہ بھی ایک کارآمد چیز ہے۔ لیکن اس کی کاشت صرف منطقہ حارہ اور تحت منطقہ حارہ میں ہوتی ہے۔

ہندوستان کی زرعی پیداوار میں روئی بہت اہم شمار ہوتی ہے۔ کل روئی کا ریشہ دو کروڑ بیس لاکھ ایکڑ ہے اور سالانہ پیداوار کی مجموعی مقدار کوئی ۵۰ لاکھ گنتے ہوئی ہے۔ اس کی کاشت یوں تو کم و بیش تمام ملک میں پھیلی ہوئی ہے لیکن خاص خاص مقامات پر ہیں۔ گجرات اور کٹھیاواڑ کے میدانی علاقوں میں۔ تھار میں۔ مدورا۔ کاشمیر۔ اور مدراس کے علاقہ موزوں دکن کے بلند حصے اور تھار میں اور برار کی وادی۔ روئی کی دو قسمیں ہیں کہیں کہیں تو وہ سالانہ کاشت ہوتی ہے اور کہیں اس کے درخت لگے ہوئے ہیں۔ پھر فصلی روئی اور درخت والی روئی کی بھی جدا گانہ منقسمیں ہیں۔ دکن میں سیاہ زمین روئی کی کاشت کے واسطے سب سے زیادہ موزوں ہے اس لیے اس کو روئی کی زمین بھی کہتے ہیں۔ پھر بھی یہاں کی روئی عمدگی میں امریکہ کی روئی سے گھٹی ہوئی ہے۔ اور جیسا کہ ایکڑ پیداوار کا اوسط بھی کم رہتا ہے۔ سندھ میں چند سال تک مصری روئی کاشت ہوا کی۔ لیکن چونکہ اس کو مقابلہ زیادہ پانی درکار ہے اس لیے اس کے بجائے اب امریکن روئی کاشت ہونی شروع ہوئی ہے۔ احاطہ مدراس کی سرخ زمین میں کمبوڈیا یا تھارولی کی روئی خوب پیدا ہوتی ہے۔ چند سال ہوئے کہ یہ روئی یہاں آئی۔ امریکن روئی سے عمدگی میں بڑھی ہوئی ہے۔ اور صاف ہو کر مقدار بھی زیادہ رہتی ہے۔ جہاں آبپاشی کا انتظام نہیں وہاں تو البتہ روئی کی پستی میں کاشت کرنا زیادہ فائدہ مند ہے لیکن ذیل کے صوبوں میں لائے ریشے والی روئی کی کاشت یقیناً زیادہ موزوں ہے۔ سندھ، پنجاب، گجرات، جنوبی مدراس اور

بانٹ

بہت کچھ ترقی کی گنجائش موجود ہے اور خوراک پیداوار کی فراہمیت کیلئے بغیر ہندوستان میں روٹی کی پیداوار دو چندان ہو سکتی ہے۔

سینجل اور آکھ

سینجل کے درخت اور آکھ کی جھاڑیوں میں بھی جوڑتی زینوں میں خود روہتی ہیں۔ ریشم جیسے نرم اور ہلکا دریشے نکلتے ہیں جس سے عمدہ بنائاتی ریشم تیار ہونا ممکن ہے۔

نیل

کسی زمانے میں نیل ہندوستان کی ایک خاص فصل شمار ہوا تھا۔ لیکن جب سے یہ انیسویں کے رنگ چلے اس کی قدر جاتی رہی۔ بنگال میں تو اس کی کاشت بالکل ترک ہی ہو گئی۔ البتہ صوبہ متحدہ اور بہار میں اب بھی کسی قدر ہوتی ہے موجودہ کیمیاوی رنگ نیل اور دیگر نباتاتی رنگوں سے عمدگی میں پہلے ہوئے ہیں اس لیے ان رنگوں کا دوبارہ زندہ ہونا ممکن ہے۔

پوست

پوست کی کاشت بہار اور صوبہ متحدہ میں دریائے گنگا کے شمالی اضلاع تک محدود ہے۔ برطانوی ہند میں اس کی کاشت سرکار کے لیے کی جاتی ہے اور چین سے جو معاہدہ ہوا ہے اس کی تعمیل میں اس کا رقبہ کاشت بہت گھٹا دیا ہے۔ مہاجپوتانہ اور متوسط ہند کی بعض دیسی ریاستوں میں بھی اس کی کاشت رائج ہے۔ پوست ربیع کی فصل میں پیدا ہوتا ہے۔

تباکو

ہندوستان میں تباکو بہ مقدار کثیر پیدا ہوتا ہے یوں تو وہ ہر حصے میں کاشت ہوتا ہے لیکن اس کی کاشت کے خاص مقام ہیں۔ بہار میں ترہوت کے اضلاع بنگال میں رنگپور اور بعض اضلاع مدراس میں۔

چائے اور

سکین

چائے ان مقامات میں خاص طور پر کاشت ہوتی ہے۔ بنگال میں تو دارجلنگ اور جلیپائی گورنمنٹی کے اضلاع۔ مدراس میں نیلگیری پہاڑیاں صوبہ متحدہ میں ضلع دہرہ دون۔ اور پنجاب میں کانگرا دادی۔ سالانہ پیداوار کا یہ قدر تخمیناً تیس کروڑ پونڈ ہوتی ہے۔ اس کی قیمت چودہ کروڑ روپے سمجھنی چاہیے چائے کی برآمد پہلے ہی سے بہت زیادہ ہے اور اس میں اب بھی اضافے کی گنجائش ہے۔ تباکو کی کاشت جنوبی ہند تک محدود ہے اور برازیل سے

۱۲

کے دو خاص مرکز دارجلینگ اور نیلگری پیداواریاں ہیں۔ کمین بھی سرکاری اجارے میں داخل ہے۔ مینی کل پیداوار سرکار خرید لیتی ہے اور پھر اپنے انتہام سے فروخت کرتی ہے۔

ہندوستان میں بہت ہی قسم کی ترکاریاں ہوتی ہیں سب سے زیادہ عام اور ترکاریاں کارا آلو، آلو ہے۔ اور چانول یا جوڑ کے بعد آلو کا وقت ہوتا ہے اور بعض فصلیں حصوں میں جہاں آلو کی پیداوار خاص ہے۔ اس کے سوا سال بھر کوئی دوسری فصل پیدا ہی نہیں ہوتی۔ آلو کے واسطے عمیق کاشت ضروری ہے۔ یعنی کمیت، خوب گہرا جوتا چاہیے دوسرے خاص ترکاریاں یہ ہیں۔ پلوں۔ بیلون۔ کرم کلا، گو بھی، ٹماٹو، شلجم، آلو سے ملتی جلتی ایک ترکاری اور ہوتی ہے جسکو سٹالو، کہتے ہیں۔ کبھی کبھی قحط میں لوگوں کی اسی پر گزر رہ جاتی ہے۔ یہ خشک سالی میں خوب پیدا ہوتی ہے اس کا نہایت مقوی اور خوش ذائقہ کھانا تیار ہوتا ہے۔ اس کی اور اسی قسم کی دوسری ترکاریوں کی کاشت بڑھانی ضروری ہے تاکہ خشک سالی میں قحط کو روکیں۔

دنیا میں شاید ہی کہیں اس سے زیادہ قسم کے پھل پیدا ہوتے ہوں جتنے کہ ہندوستان میں ہوتے ہیں لیکن افسوس ہے کہ پھلوں کی کاشت باقاعدہ منتظم طریق کے مطابق نہیں ہوتی۔ اگر ایسا کریں تو یقیناً پھلوں کی عمرگی اور نفاست میں ترقی ہو اور پیداوار بھی ضرور بڑھے علاوہ برین جن نئے نئے پھلوں کے واسطے زمین اور آب و ہوا موزوں ہو ان کی کاشت بھی شروع کرنی چاہیے۔ ہندوستان میں نہ صرف یہاں کی ضرورت کے قابل پھل پیدا ہو سکتے ہیں بلکہ دوسرے ممالک کو پھل بھیج کر ان کی تجارت سے بہت نیچہ فائدہ اٹھانا ممکن ہے۔

شکر سازی کسی زمانے میں ہندوستان کی بہت بڑی صنعت تھی جب سے بدیسی شکر آنی شروع ہوئی یہ صنعت تباہ ہو گئی۔ تاہم اب بھی اس کے واسطے بہت کچھ ممکن ہے اور چند سال سے اس میں کچھ کچھ جان پڑتی نظر آ رہی ہے۔ کھانڈ ایک نیم تیار شدہ چیز شمار ہوتی ہے۔ ہندوستان میں کھانڈ یا تو کھنے سے بنتی ہے یا تازے اس کا رقبہ کاشت ۲۵ لاکھ ایکڑ ہے اور سالانہ پیداوار

بھی ۲۵ لاکھ ٹن کے قریب رہتی ہے۔ صوبہ متوسط اور نیز بعض اضلاع بہار میں نیشکر سب سے اعلیٰ قسم کی ہوتی ہے۔ تاڑکی شکر یا تو معمولی تاڑکے عرق سے تیار ہوتی ہے یا درخت کھجور کے عرق سے۔ بنگال میں تاڑکی شکر بنانے کی صنعت کچھ روز سے بہت خستہ حال نظر آتی ہے لیکن اب بھی اس کو ترقی کا موقع حاصل ہے کیونکہ تاڑکی کا شست میں زیادہ صرفہ نہیں پڑتا اور پیداوار ہر طرح یقینی ہے۔ اگرچہ ملک کے مختلف حصوں میں طرح طرح کے مسائل پیدا ہوتے ہیں۔ تاہم کل پیداوار ملک بھی ملک کی ضرورت کے واسطے کافی نہیں ہوتی۔ اور ان کی کاشت میں توسیع ہوتی ضروری ہے۔

مسالے

متفرق چیزوں میں لاکھ اور روپے بہت کا آمد ہے لاکھ ایک قسم کی رال ہے جو بعض درختوں کی شاخوں پر جم جاتی ہے۔ آسام، برما، اور صوبہ متوسط و ناگپور کے جنگلاتی اضلاع میں اس کی پیداوار زیادہ ہے ہندوستانی بربر کی قدر و قیمت روز بروز بڑھ رہی ہے۔ کیونکہ وہ صنعت کے بہت سے کاموں میں استعمال ہونے لگی ہے یہاں روپ خاص طور پر آسام اور برما میں پیدا ہوتا ہے۔ اگر ہندوستان میں رب بیلانہ تکبیر پر تیار ہونے لگے تو ہندوستان کی قومی دولت میں اس سے معتد بہ اضافہ ہو سکتا ہے۔

لاکھ اور روپے

ریشم کے کیڑے پالنے اور ریشم نکالنے کی صنعت بھی کسی زمانے میں بہت پر صنعت تھی لیکن گزشتہ صدی کے وسط سے اس کا متزلزل شروع ہو گیا۔ اب اس میں پھر کچھ جان پڑ رہی ہے۔ اس کے واسطے بہت کچھ ممکن ہے۔ اگر کیڑے پالنے بچے نکلوانے اور ریشم اتارنے کا عمدہ انتظام ہو جائے تو اس صنعت کے ذریعے سے ملک کی دولت میں معقول اضافہ ہو سکتا ہے۔ بنگال، آسام، صوبہ متوسط اور کشمیر کے خاص خاص حصوں میں یہ صنعت جاری ہے۔

ریشم کے کیڑے

جوار، یا جڑا اور راگی کی فصلیں بہت زیادہ چارے کے کام آتی ہیں پنجاب اور بہار میں تو جوار چارے کی فصل کے طور پر کاشت ہوتی ہے۔ بمبئی کے بعض حصوں میں بھی اس کی کاشت جاری ہے مگر اس میں راگی جوار کی جانشین بنی ہوئی ہے۔ بہار میں انگریز زمیندار اور کوٹھی والے اوٹھ کو چارے کے طور پر

چال کا سلیں

کام میں لاتے ہیں۔ چنا، جئی، جو، شلجم، اور بھٹ کٹیا بھی مختلف حصوں میں چارے کی فصلیں شمار ہوتی ہیں۔ بعض درختوں سے بھی بہت عمدہ چارہ ملتا ہے۔ کون کون سا چارہ کس قدر مقوی اور جسم پرور ہے۔ بہت کم معلوم ہے۔ ظاہر ہے کہ چارے کی فصلوں کی کاشت مویشیوں کی پرورش اور ترقی کے واسطے بہت ضروری ہے۔

ہندوستان کی زرعی پیداوار کے متعلق بالکل ٹھیک اور معتبر اعداد و شمار تو ملتے نہیں البتہ ذیل کے اعداد سے کچھ کچھ اندازہ ہو سکتا ہے کہ یہاں زراعت کی کیا حالت ہے۔

۶۱ کروڑ ۸۶ لاکھ ایکڑ	کل رقبہ بموجب سرکاری پیمائش
۸ کروڑ ۸ لاکھ ایکڑ	جنگلات کا رقبہ
۱۳ کروڑ ۹۶ لاکھ ایکڑ	غیر قابل کاشت رقبہ
۱۱ کروڑ ۴ لاکھ ایکڑ	اقتادہ زمین قابل کاشت
۵ کروڑ ۵۰ لاکھ ایکڑ	غیر مزدور رقبہ
۲۱ کروڑ ۶۰ لاکھ ایکڑ	مزدور رقبہ
۳ کروڑ ۶ لاکھ ایکڑ	رقبہ آبپاشی

اب فصلوں کی تقسیم ملا خطہ ہو

۱۹ کروڑ ۵۰ لاکھ ایکڑ	غلہ ہائے خوراک
۷۵ لاکھ ایکڑ	دیگر فصل ہائے خوراک
۲۵ لاکھ ایکڑ	شکر
۲۱ لاکھ ایکڑ	قہوہ
۵ لاکھ ایکڑ	چاء
۱ کروڑ ۶۵ لاکھ ایکڑ	روغنیں تخم
۱ کروڑ ۴۵ لاکھ ایکڑ	روئی
۳۰ لاکھ ایکڑ	جوٹ
۳۳ لاکھ ایکڑ	اینون

۳۲ لاکھ ایکڑ
۲۱ لاکھ ایکڑ
۷۹ لاکھ ایکڑ

نیل
تمباکو

مونیشیوں کا چارہ

غلہ پائے خوراک کا جس قدر رقبہ اوپر درج ہے اس میں تہائی سے زیادہ
تو چانول کے زیر کاشت ہے یا پھوس جھے سے کچھ زیادہ میں گیہوں کاشت
ہوتا ہے۔ اور تقریباً ایک چوتھائی میں اجڑے کی کاشت جاری ہے۔ ہندوستان
میں گیہوں کی پیداوار کا اوسط ۱۱ ۱/۲ بشل فی ایکڑ نکلتا ہے۔ حالانکہ انگلستان
میں فی ایکڑ ۳۱ ۱/۲ بشل گیہوں پیدا ہوتا ہے اس فرق کا بڑا باعث قدیم و جدید
طریق کاشت میں تبدیلی ہے۔

جنگلات

جنگلات بھی زراعت سے ملتا جلتا کام ہے۔ گو درختوں کو
کھیت کے پودوں میں شمار نہیں کر سکتے۔ برطانوی ہندوستان
کے جنگلات بیشتر سرکاری نگہانی میں ہیں۔ انتظام کے لحاظ سے
جنگلات کی کئی قسمیں قرار پاتی ہیں۔ ایک تو مخصوص دوسرے
محفوظ اور تیسرے عام جنگلات، قدرتی ہیئت اور حالات کے لحاظ سے بھی
جنگلات کی متعدد قسمیں ہیں۔ ایک تو سدا بہار جنگل جو کہ مغربی ساحل اور نیز
برا جزیرہ اندمان اور ہمالیہ کے دامن میں مشرق کی طرف واقع ہیں۔ ان میں
درخت بہت بہت بلند ہوتے ہیں دوسرے برگ ریز جنگل جن میں سال اور
ساگون کے درخت خاص طور پر ملتے ہیں یہ جنگل بھی ان حصوں میں نظر
آتے ہیں۔ جہاں کافی بارش ہو جاتی ہے۔ تیسرے خشک جنگل جو خاص
پنجاب اور صوبہ متوسط میں پائے جاتے ہیں۔ چوتھے ہمالیہ کے صنوبری
جنگل جن میں دیودار صنوبر۔ بلوط۔ اور دوسری قسم کے کارآمد درخت
بکثرت پیدا ہوتے ہیں۔ بنگال میں سندربن کے جنگل دریا اور سمندر
کی لہریں آنے سے بہت سرسبز ہو رہے ہیں سیلابی جنگلوں کا یہ عمدہ
نمونہ ہیں۔ دریاؤں جنگل پنجاب اور برما میں نظر آتے ہیں
ہندوستان میں قسم قسم کے درخت پیدا ہوتے ہیں جہاں بارش کی کثرت

جنگلات کی
تیاری

ہے وہاں تو خود بخود پیدا ہو جاتے ہیں۔ لیکن ان کو جہاں چاہیں لگا سکتے ہیں حتیٰ کہ خشک حصوں میں ان کا پیدا ہونا ناممکن ہے کسی زمانے میں تمام ملک خوں سے ڈھکا ہوا تھا۔ انیسویں صدی کے پہلے نصف دور میں درختوں کے ساتھ اس قدر سب پر وائی برتی گئی کہ بہت سے حصوں کے جنگل معدوم ہو گئے ہندو جیسے ملک میں جہاں آئے دن خشک سالیاں اور سیلاب فصلیں تباہ کرتے رہتے ہیں۔ ایسے درختوں کی پرورش از حد ضروری ہے کہ جن سے نشا سبز، پتل، شکر، ریشہ، اور ترکاریاں حاصل ہوں۔ درخت نہ صرف اس لئے قابل قدر ہیں کہ ان سے خوراک، چارہ، اور لکڑی ملتی ہے۔ بلکہ اس لحاظ سے بھی کہ آب و ہوا اور بارش پر ان کا بہت کچھ مفید اثر پڑتا ہے۔ درخت موجود ہونے سے ہوا کی حرارت ٹھٹھکی جاتی ہے اور شب کو زیادہ حرارت خارج نہیں ہونے پاتی۔ گویا درخت حرارت میں توازن قائم رکھتے ہیں ہوا کو مہلک کر کے زمین پر بارش کا سامان پیدا کرتے ہیں۔ درختوں کے سائے تلے زمین پر کالی کی سی ایک ڈال تہ جمع جاتی ہے۔ جس کا خاصہ یہ ہے کہ گرمی کے موسم میں درخت کی جڑوں میں ٹھنڈک رہتی ہے اور سردی کے موسم میں گرمی۔ علاوہ بریں پانی کی بڑی بمقدار اسی میں جذب ہو کر محفوظ رہتی ہے یہی وہ صورت ہے کہ درختوں کے ذریعے سے ادنیٰ درجے کی زمینیں زرخیز بن جاتی ہیں۔ ایک فائدہ یہ بھی ہے کہ اس نہ کے بجے رہنے سے زمین کی سطح کو چلنے اور پانی میں بہنے سے محفوظ رہتی ہے۔ درخت سطح کو یوں اور بھی زرخیز بنا دیتے ہیں کہ خوراک کی چیزیں زمین کی گہرائی سے نکال نکال کر پتوں میں جمع کرتے رہتے ہیں اور بعد کو پتے گر کر زمین میں خاک ہو جاتے ہیں۔ درختوں کا ایک کام یہ بھی ہے کہ تیز ہوائوں کو چلنے سے روکتے ہیں جہاں ہوا کا زور ہو وہاں ان کی بدولت امن مل سکتا ہے۔ پس سرکار اور نیر عوام کو جنگلات کی ترقی پر توجہ کرنی لازم ہے۔

ماہی پروری بھی زراعت کے مشابہ ہے۔ مچھلی کھانے کا بھی عمدہ کام دیتی ہے اور اس کا کھانا بھی بنتا ہے۔ ماہی گیری بہت سے لوگوں کا ذریعہ معاش ہے لیکن یہ کام بہت بیڑھکے طریق پر چل رہا ہے اور کچھ اچھی حالت میں

نہیں ہے۔ ہندوستان میں کس قدر ندی مانائے، دریا اور تالاب ہیں۔ پھر اس کا سا جیل کتنا طویل ہے۔ اگر ماہی گیری کا کام باقاً عدہ کیا جائے تو پھر پھلی با فراوانی ہو سکتی ہے۔

طریقہ کاشت

جیسا کہ اوپر بیان ہو چکا ہے۔ ہندوستان کی مزدور عمارا ضعیف کروڑا چھوٹے چھوٹے کھیتوں میں منقسم ہے۔ گویا ہاں پر کاشت پر پیمانہ صغیر ہوتی ہے۔ نیز وہ بیشتر وسیع ہوتی ہے۔ زمین زیادہ نہیں ہوتی۔ یعنی کٹوڑی کٹوڑی محنت اور لاگت سے کھیتی باڑی کرتے ہیں۔ کھیت کی درستی اور تیاری میں زیادہ اہتمام نہیں کرتے صوبے صوبے میں کاشتکاری کے کاروبار کی تفصیل حسب اختلاف حالات جداگانہ ہے۔ بنگال اور برما کی دریائی وادیں کرناٹک کی خشک اور بلند سطح۔ دکن کے سیاد مٹی کے میدان، پنجاب کی سخت چکنی مٹی کی زمین اور سندھ و راجپوتانہ کے ریگستان۔ ان مختلف الحال حصوں میں طریق کاشت بھی مختلف ہونا ضروری ہے۔ ہندوستانی کاشت کار چونکہ جاہل ہے اس لیے اس کا طریق کاشت بھی غیر سائنٹفک ہے البتہ اپنے عملی کام اور شلہا تسلی کے تجربوں سے وہ یہ جان گیا ہے کہ فصلوں کا دور اور زمین کا گاہ گاہ خالی رہنا زرخیزی کے حق میں مفید ہے۔ اس کو یہ بھی معلوم ہے کہ کس زمین کے واسطے کیا فصل موزوں ہوگی۔ وہ ٹھیک وقت پر کھیت جوتا اور ٹھیک وقت پر فصل کاٹتا ہے۔ وہ محنتی اور جفاکش ہے۔ اپنے کھیت سے زیادہ سے زیادہ پیداوار حاصل کرنے کی کوشش کرتا ہے لیکن اکثر اس میں اتنی استطاعت نہیں ہوتی کہ کھیت کو پورے طور پر کھا دے یا عدہ تخم لیکر بٹے یا ایک آدھ فصل زمین کو خالی چھوڑ دے۔ آلات و اوزار بھی بہت سادہ قسم کے ہوتے ہیں لیکن کاشتکار کے کام کے واسطے خوب موزوں ہے۔

اہل کی ضرورت

کاشتکار اور زراعت کی حالت پر نظر ڈالے تو بحیثیت مجموعی کاشتکار اپنے کام میں ہوشیار و معلوم ہوتا ہے لیکن اس غریب کو کافی اصل زمین نہیں آتا کہ زیادہ کھاد ڈالے عدہ مویشی خریدے ان کو اچھی طرح پرکھلائے یا اسے دو کھیت کو خوب پانی دے۔ غریب کاشتکار کو جدید ترقی یافتہ طریق کاشت کی بھی کچھ خبر نہیں

ہیں۔ یہ خرابی اسی وقت رونق ہو سکتی ہے جبکہ زراعت کے متعلق کچھ تبدیلیاں نہ آسکیں۔
 اول تو زراعت اس ملک کا خاص پیشہ ہے۔ دوسرے امر یہ ہے کہ اس کا ترقی کرنا
 دار و مدار پیداوار خام کی پیمن رسانی پر ہوتا ہے۔ جو لوگ ہندوستان کی یہودی ترقی پر
 غور و فکر کرتے ہیں ان کو ترقی زراعت کی طرف خاص توجہ کرنی چاہیے۔ ترقی زراعت
 کے باب میں وقتاً فوقتاً بہت سی تجاویز بیان ہو آئی ہیں۔ بعض ان حضرات نے
 بھی تجاویز پیش کی ہیں۔ جنہوں نے نہ تو کاشتکار کی ذاتی حالت پر کافی غور کیا اور
 نہ اس بات پر نظر ڈالی کہ اس کو کن حالات میں رہ کر کام کرنا پڑتا ہے۔ اگر زراعت
 پر یا کھیر مقصود ہو تو اس کے واسطے بڑے بڑے وسیع قطععات گہری جوتائی۔ پوری پوری
 آبپاشی عمدہ کھاد اور فصلوں کا مناسب دور۔ یہ سب اہتمام ضروری ہے اس کے
 لیے بہت سا اصل چاہیئے۔ اور غریب کاشتکار کے پاس بھلا اتنا اصل کہاں۔ میت
 ہوئی ایک ہندوستانی روزانہ اخبار نے لکھا تھا اور بہت سیج لکھا تھا کہ جہاں تک
 غیر سائنسی طریق کاشت کا تعلق ہے۔ ہندوستانی کاشتکار اس میں خوب ماہر ہے
 کوئی بات سیکھتی باقی نہیں اور سائنسی طریق کاشت جاری کرنا اس کے بل بوتے
 سے باہر ہے اس کے اہتمام کی اس کو استطاعت نہیں۔

تاہم ان دشواریوں کے ہوتے ہوئے ترقی زراعت کی بہت کچھ گنجائش موجود
 ہے اور یقین ہے کہ جدید طریق رائج ہونے پر موجودہ کمیتوں کی پیداوار کچھ نہیں تو
 پندرہ بیس فیصدی بڑھ جائے گی۔ اگر کاشتکاروں میں امداد باہمی کا طریق رائج
 ہو جائے تو ان کی بہت سی وقتیں اور دشواریاں رفع ہو سکتی ہیں۔ مثلاً کاشتکار
 آپس میں ملکر مشترک برائے سے جدید قسم کے ترقی یافتہ آلات خریدیں یا اپنے کمیتوں
 کی آبپاشی کے واسطے کنوئیں بنائیں یا اپنے مویشیوں کے چرنے کے واسطے مشترک
 چراگاہیں چھوڑ دیں۔ اگر قرض امداد باہمی کی انجمنیں باقاعدہ چلائی جائیں تو
 کاشتکاروں کو از حد مدد مل سکتی ہے۔ اگر ملک کی خاص حالتوں کو پیش نظر رکھ کر
 سائنٹفک پتھروں سے کام لیا جائے تو بہت کچھ فائدہ پہنچ سکتا ہے۔ زراعتی
 میلے اور نمائشیں اس طرح کاشتکاروں کو بہت مفید ثابت ہوں گی کہ وہاں
 جدید ترقی یافتہ آلات کی خوبیاں۔ نیز عمدہ تحفہ اور موزوں کھاد کے فوائد علی طور پر

کاشتکار کے ذہن نشین کیے جائیں بعض ماہرین زراعت ترقی کی طرف سے اس لئے مایوس ہیں کہ وہ ہندوستانی کاشتکار کو تعطل مجسم تصور کرتے ہیں لیکن درحقیقت کاشتکار اس درجہ قدامت پسند نہیں جتنا کہ لوگ خیال کرتے ہیں اسے جدید ترقی یافتہ طریق کاشت اختیار کرنے میں کچھ غذر نہیں بشرطیکہ کوئی عملی طور پر یہ ثابت کر دکھائے کہ وہ زیادہ مفید مطلب ہے۔ یہ نہیں کہ بس جدید طریقوں کی بہت کچھ تعریف لکھ دی بلکہ زراعت کر کے دکھانا چاہیے کہ وہ کسی قدر فائدہ مند ہیں اور جن حالات میں رہ کر کاشتکار کھیتی باڑی کرتا ہے ان کے واسطے بھی موزوں ہیں مسٹر ڈی۔ ایل رائے تحریر فرماتے ہیں کہ سبپور کے وزنی اور بیش قیمت ہل کی خوشنائی، مسنوعی کھا دوں کی سائنٹفک خوبیاں، عمدہ کھلائے پلائے بوٹیوں کی صاف ستھری شکلیں، محض شوقین لوگوں کی نظر میں تو بہت قابل قدر ہیں۔ لیکن جو لوگ کاشتکاری کرتے ہیں ان کی نظر میں نفع زیادہ ضروری ہے اور وہ اسی کا خیال کرتے ہیں۔ صوبہ مدراس کے ناظم زراعت لکھتے ہیں کہ کمبوڈیا کی روئی جو مدراس میں کاشت ہونے لگی تو اس سے اچھی طرح پر ثابہ ہو کہ اگر کاشتکار کو اطمینان ہو جائے کہ کسی جدید چیز کی کاشت سے عمدہ منافع حاصل ہو گا تو وہ بلا تاہل اس کو شروع کر دیگا۔

واضح ہو کہ سائنٹفک طریق کے مطابق اس وقت کاشت ممکن ہے جبکہ کاشتکار کے پاس بہت سا اصل موجود ہو تاکہ وہ کاشت بریائیہ بکیر کا اہتمام کر سکے۔ کچھ نہیں تو سوا یکڑ زمین ہونی چاہیے۔ سائنسی طریق میں یہ خوبیاں ہیں۔ آبپاشی اچھی طرح پر ہوتی ہے۔ کھاو عمدہ لگتا ہے۔ کچھ بھی عمدہ پڑتا ہے۔ تقسیم عمل کا زیادہ موقع ملتا ہے۔ موسم اور زمین کے لحاظ سے موزوں فصل کاشت ہوتی ہے فصلوں میں خوب دور رہتا ہے اور حصول تجربہ کی زیادہ گنجائش محل آتی ہے لیکن جو کاشتکار بطور خود مختار کھیتی باڑی کرتے ہیں ان کو بھی چند فوائد حاصل ہیں۔ مثلاً کاشتکار اس حالت میں مقابلہ اپنے کام میں بہت گہری دلچسپی لیتے ہیں۔ اس طریق سے آزادی، خود اعتمادی اور دوسرے اخلاقی صفات دل میں جاگزین ہوتے ہیں اور مالک کام، زمہ کہ ایک معاون اثر ہے۔

سلسلے میں فی نفسہ یہ امر بھی غور طلب ہے کہ آیا کاشت برپا نہ منصہر یہاں کی زمین اور معاشرتی حالات کے واسطے موزوں ہے یا نہیں۔

ڈاکٹر ونگر کا
تجاویز

۱۸۹۳ء میں سرکار نے ڈاکٹر ونگر کو یہ کام سپرد کیا کہ وہ ہندوستانی زراعت کی حالت دریافت کر کے اس کی ترقی کے واسطے مناسب تدابیر تجویز کریں۔ ۱۸۹۳ء میں انہوں نے ایک لاجواب کیفیت پیش کی۔ اس میں چند تدابیر اختیار کرنے کی سفارش کی گئی ہے۔ جن کا لب لباب حسب ذیل ہے۔

(۱) عام اور زرعی تعلیم کی اشاعت اور اس غرض کے لیے دیسی زبانوں میں عمدہ کتب نصاب کی تیاری (۲) جہاں جہاں ضرورت ہو نہر نالوں اور دیگر ذرائع آبپاشی کی توسیع (۳) کنوؤں اور ان کے مثل دیگر کاموں کے واسطے تقسیم تقاویٰ کا مزید اہتمام (۴) محکمہ زراعت کی طرف سے ضلع ضلع میں ضروری آبپاشی کے متعلق باقاعدہ تحقیقات (۵) ایندھن اور چارے کے محفوظ ذخیرے قائم کرنا۔ نہر کے کناروں پر اور ریلوے لائنوں کے ہر دو جانب درخت لگانا اور جہاں تک ہو سکے فن سرورخی کو ترقی دینا (۶) علم کیمیا کی مدد سے نئی نئی فصلوں جدید طریق کاشت اور کھادوں وغیرہ کے متعلق تجربوں کی شکل میں تحقیقات جاری رکھنا (۷) تجربے کے کھیتوں میں جو سرکار کی طرف سے جا بجا قائم ہیں، جدید آلات کا امتحان کرنا اور پسندیدہ آلات کو کاشتکاروں میں نمونہ تقسیم کرنا۔ (۸) انہیں سرکاری کھیتوں میں عمدہ تخم پیدا کر کے کاشتکاروں میں تقسیم کرنا (۹) گائیں گیاہن کرنے کے واسطے سرکاری کھیتوں پر بجا رکھنا اور عمدہ طور پر مویشی پالنے کی ترغیب دینا

آبپاشی اور
خشک کاشت

آبپاشی کے مختلف ذرائع بڑھانے اور خشک کاشت کے جو طریق تجزیہ کا میاب ثابت ہو چکے ہوں ان کو اختیار کرنے سے یقیناً رقبہ کاشت بڑھ جائیگا اور ملک کی زرعی دولت میں اضافہ ہوگا۔ ریاستہائے متحدہ کے محکمہ زراعت کی طرف سے حال میں ایک جدید شائع ہوا ہے جس میں مذکور ہے کہ خشک کاشت سے صرف یہ مراد نہیں کہ جب قدرتی میسر آ سکے اس کو محفوظ رکھ کر ایسے مقامات میں کاشت کی جائے جہاں بارش معمولی یا غیر معین ہو۔ بلکہ ایسے مقامات میں بھی کاشت کرنا مقصود ہے جہاں بارش سراسر ناکافی ہوتی ہو۔

اس میں ذرا بھی شک نہیں کہ کاشتکاروں کی اصلاح حال کے واسطے زراعتی تعلیم کے ذریعے سے زراعتی تعلیم کے اسکول اور کالج جرمنی میں بہت قائم ہیں۔ جن کی بدولت وہاں کی زراعت میں ترقی ہو رہی ہے لیکن زراعتی تعلیم کے واسطے عام تعلیم دینا بھی ضروری ہے سپورٹنگ دیگر مقامات میں سرکاری طرف سے زراعتی تعلیم کا انتظام ہو چکا ہے۔ حال میں بمقام یو۔ س۔ ا اور ساہو زراعتی کالج سے ہیں لیکن سرکاری مدارس میں جس قسم کی تعلیم دی جاتی ہے اس سے کوئی عملی نتیجہ نہیں نکلتا سپورٹ کالج کے سابق لکچرار مسٹر مگر جی کا قول ہے کہ نہ تو کھیتی باڑی کا مزدور یا کاشتکار بالعموم زراعتی تعلیم کی پروا کرے اور نہ زمیندار یہ زراعتی مدارس تعلیم یافتہ لوگوں مثلاً یونیورسٹی کے گریجویٹ وغیرہ کے واسطے موزوں ہیں۔ لیکن بڑے افسوس کی بات ہے کہ جو لوگ ان مدارس سے تعلیم پا کر نکلتے ہیں وہ بطور خود کھیتی باڑی نہیں کرتے۔ بلکہ ان کی بھی یہی کوشش ہوتی ہے کہ انہیں سرکاری ملازمت مل جائے۔ زراعتی تعلیم اسی حالت میں حقیقی طور پر مفید ہو سکتی ہے جبکہ اس کے دوزر جے ہوں، اعلیٰ اور ادنیٰ پہلا زراعتی ماہرین اور تنظیم کے واسطے، اور دوسرا خود کاشتکاروں کے واسطے، تاکہ ان کو اپنے کام میں مدد ملے۔

کاشتکاری کی خاص باتیں اور ترقی زراعت کی کچھ صورتیں اوپر بیان ہو چکی ہیں زراعت میں ہندوستان کو بہت سے قدرتی فوائد حاصل ہیں اور اگر ان سے پورے طور پر کام لیا جائے تو ملک کی دولت میں بہت اضافہ ممکن ہے۔ اول تو زراعت فی نفسہ بہت کچھ اہم ہے۔ دوسرے بہت سی صنعتوں کی ترقی بھی اسی پر منحصر ہے۔

ساتواں باب

معدنیات

کان کنی بھی زراعت سے ملتی جلتی ہوئی صنعت ہے دونوں کاموں کا مقصود وہی زمین سے خام پیداوار کا نکالنا ہے۔ جیسا کہ اوپر بیان ہو چکا ہے۔ ہندوستان میں تقریباً ہر قسم کی معدنیات بکثرت موجود ہیں۔ چنانچہ سرکار ہند کے محکمہ اراضیات کے ناظم سرٹامس ہالینڈ نے صنعت و حرفت کی کانفرنس کے دورِ مشفقہ میں جو مضمون پڑھا تھا۔ اس میں اس واقعے کی تصدیق کی ہے۔ اگر کافی اصل میسر ہو کاروبار میں اولوالعزمی بڑھے اور صنعت و حرفت کی تعلیم بھی حاصل ہو جائے تو معدنیات کی قسم سے شاید ہی کوئی چیز ہو جو یہاں دستیاب نہ ہو سکے۔

قدیم معدنی اور کیمیائی صنعتوں کے زوال سے ہندوستان میں کان کنی کو بھی سخت نقصان پہنچا۔ یا تو صرف وہ معدنیات نکلنے لگیں جو سیدھے ساوے طریق سے کام میں آجاتی تھیں۔ یا جو بوجہ کثرتِ دارزائی بطور خام پیداوار کے ملک سے باہر جانے کے واسطے موزوں ہیں۔ تاہم گزشتہ چند سال میں ایسے حالات پیدا ہو چکے ہیں کہ جن کی وجہ سے یورپ کے طریقِ پران صنعتوں کو دوبارہ ترقی ہو گئی۔ جن میں آہن خام اور دوسری معدنیات کام آتی ہوں۔ سرٹامس ہالینڈ فرماتے ہیں اب موقع آگیا ہے کہ یوہا اور فولاد خود ہندوستان میں تیار کیا جائے اور یہی وہ دو چیزیں ہیں کہ جن کی قیمت معدنیات کی درآمد میں سب سے بڑھی رہتی ہے۔ تاہم سہیلے وغیرہ پر بھی لوگ توجہ کرنے لگے ہیں اور سرکاری سے اجرائے کاروبار کی تیاریاں ہو رہی ہیں۔

معدنیات کی مجموعہ
پیداوار

گزشتہ دور میں ہندوستانی معدنیات کی پیداوار بہت بڑھ گئی۔ یہاں کی

پیداوار کی سالانہ مجموعی قیمت ساڑھے بارہ کروڑ روپیہ رہتی ہے۔ کوئلے کا ذخیرہ سب سے اول ہے کیونکہ تنہا اس کی قیمت کا تخمینہ ساڑھے پانچ کروڑ روپے سے زائد ہوتا ہے۔ جو ایندھن باہر سے آنا تھا اب اس کے بجائے نہیں کا کوئلہ کام میں آتا ہے۔ ابھی ہندوستان میں کوئلے کی کانیں بہت کم گہری کھدی ہیں صرف ایک خارایا ہے جو آٹھ سو فٹ سے زیادہ گہرا کھدا ہے۔ حالانکہ دوسرے ملکوں میں کانوں کی گہرائی اس سے کہیں زیادہ بڑھی ہوئی ہے۔ ہندوستان میں کھنڈ کا تقسیم غیر مساوی ہے۔ کہیں بہت زیادہ ملتا ہے کہیں بالکل نہیں ملتا۔ کوئلے کا ایک قطعہ ہے جس کو گونا گونا غلطہ کہتے ہیں۔ ۵۵ فیصدی کوئلہ تو دھماکے سے ٹھکاتا ہے اور ۵ فیصدی باقی تمام ہندوستان سے۔ نائیگور میں جو بمقام جمہوریا کوئلے کی کانیں ہیں مجموعی پیداوار کی نہایت سے زیادہ مقدار صرف وہیں اسنے نکلتی ہے۔ صنعتوں کی مسالفت میں کوئلے کو بہت دخل ہے اور جوں جوں ملک میں صنعتیں ترقی کریں گی کوئلے کی ضرورت بڑھتی جائے گی۔ بقول مسٹر منی کے اپنے لکس کا کوئلہ گہرا اپنے قبضہ میں بہت سی طاقت ہے اس کے معنی یہ ہیں کہ قدرت نے اسے طاقت سے عظیم الشان ذخیرے مہمت کیے ہیں کہ جن کے ذریعے سے عریب ملکیں جلشی ہوگی اور اس سے حسب وخواہ روشنی و حرارت اور برقی قوت حاصل ہو سکتی ہے۔ واضح ہو کہ انگلستان میں جو صنعتوں کو اس قدر ترقی ہوئی اس کا ایک خاص باعث کوئلے کی اذراط بھی ہے۔ اس چھوٹے سے ملک میں کوئلے کی سالانہ پیداوار ساڑھے ۲۶ کروڑ ۴۰ لاکھ ٹن تھی۔ حالانکہ ۱۹۱۳ء میں ہندوستان کی پیداوار ڈیڑھ کروڑ ٹن سے کچھ ہی زیادہ تھی۔ لیکن دنیا کی مجموعی پیداوار کے حساب سے انگلستان میں پیداوار کا اضافہ کم ہوتا جاتا ہے چنانچہ ۱۹۱۳ء میں انگلستان کا کوئلہ جس کی مقدار ۱۳ کروڑ ۴۰ لاکھ ٹن تھی دنیا بھر کی مجموعی پیداوار کا ۸۴ فیصدی رہا۔ اور ۱۹۱۳ء میں پیداوار کی نسبت ۲۳ فیصدی رہ گئی۔

کوئی ساڑھے تین کروڑ روپیہ قیمتی سونا ہر سال یہاں نکلتا ہے ۱۹۱۳ء میں ہندوستان سے حسب ذیل سونا برآمد ہوا۔

کپنی کا نام	مقدار طلا بحساب وائس	منافع فیصدی
میسور	۲۳۰۵۷۷	۱۱۵
تندی ورگ	۸۶۱۱۰	$\frac{۲}{۳}$ ۴۱
اورمی گم	۹۱۷۹۱	$\frac{۱}{۲}$ ۳۲
چیمین رلیف	۱۱۳۵۴۰	$\frac{۱}{۳}$ ۲۳
بالا گھاٹ	۱۷۰۰۹	

میسور میں بہ مقام کو لار سب سے بڑی طلائی کانیں ہیں۔ خدا جانے کس زمانے سے لوگ قدیم طریق پر یہاں سے سونا نکالائے حتیٰ کہ یورپی پیش منوں نے کانوں کو آکر سنگھوایا اور کان کنی پیمانہ نکیر پر شروع کر دی۔ اس طریق سے گزشتہ پچیس سال کے اندر کوئی ساٹھ کروڑ روپیہ قیمتی سونا ان کانوں سے نکال چکا ہے۔ بعض دریاؤں کی تہ کی مٹی کو دھو کر بھی سونا نکالتے ہیں۔ چنانچہ دریائے اروادی پر یہ کام خاص طور سے جاری ہے۔ لیکن ایسے سونے کی پیداوار کے متعلق پورے اعداد و شمار نہیں ملتے۔

ہندوستان کی معدنیات میں مٹی کے تیل کا تیسرا نمبر ہے۔ اس کی سالانہ پیداوار کی قیمت ڈیڑھ کروڑ روپے سے زیادہ رہتی ہے۔ گزشتہ چند سالوں میں دوسری معدنیات کے مقابل مٹی کا تیل نکالنے میں بہت زیادہ ترقی ہوئی ہے۔ کوئی تیس سال ہوئے جب سے تیل نکالنے کے طریق یورپ والوں کی طرح اختیار کیے گئے اس وقت سے اس کی پیداوار برابر بڑھ رہی ہے۔

شاید ہی کسی دوسرے ملک میں ہندوستان کا میگنیزیم اس قدر ملتا ہو جتنا کہ ہندوستان میں سالانہ پیداوار کی قیمت پونے دو کروڑ روپے سے زیادہ رہتی ہے ابھی تک تو صرف عمدہ قسم کے فلز نکالتے ہیں۔ لیکن فولاد سازی کی صنعت ترقی کرے تو غالباً وہی قسم کے فلز نکالنے میں بھی فائدہ رسے گا۔ کانوں کے پاس فلز صاف کرنے والی کلیں موجود نہیں۔ اس وجہ سے فلز جیسا کان سے نکلتا ہے دوسرے مالک کو بھیجا جاتا ہے۔

ابرک کی پیداوار میں ہندوستان سدا سے پیش پیش رہا ہے۔ اب بھی دنیا ابرک

اٹھواں باب مصنوعات

آج کل صنعت و حرفت کے میدان میں ہندوستان بہت پیچھے نظر آتا ہے۔ لیکن
ایک زمانہ وہ بھی گزر چکا ہے جبکہ ہندوستان دنیا بھر میں صنعتوں کا ایک بڑا مرکز بنا ہوا
تھا۔ کچھ زیادہ عرصہ نہیں ہوا۔ اٹھارویں صدی تک صنعتوں کے لحاظ سے ہندوستان
یورپ کے پہلے تھا اور بہت سے دور دراز ممالک میں اس کی مصنوعات ہاتھوں ہاتھ
پہنچتی تھیں۔ اب سے کچھ سال پہلے تک یہاں مصنوعات دست کاری سے تیار
ہوتی تھیں لوگ کلوں کے بجائے سب کام ہاتھ سے کرتے تھے۔ یہاں کے صناعات
کی دستکاری میں اس بلا کی نفاست اور نزاکت ہوتی تھی کہ دوسرے ملک کے صناعات
کو ان پر سبقت پانی محال تھی ان کے ہاتھ کی بیک، اور صفائی کچھ تو پیدایشی کمال سمجھنا
چاہیے جو اب دادا کی میراث میں پہنچتا تھا اور کچھ مشق اور تجربے سے یہ بات حاصل
ہو جاتی تھی۔ نہ صرف یہ کہ وہ روزمرہ کی ضروری چیزیں بناتے ہوں بلکہ بڑی بڑی
لاجواب مصنوعات تیار کرتے تھے۔ جن میں فن کا کمال نظر آتا تھا۔

فلزاتی صنعتیں ان سے بڑھ کر پاہرے بانی ملک کے بہت سے حصوں میں خوب
پھیل گئی تھیں۔ ایک فاضل رقمطراز ہیں کہ صنعتوں میں اہل ہندو نے بہت پیش رفت کی
زبانے میں غضب کا کمال حاصل کر لیا تھا حتیٰ کہ روم کے شاہی دربار ہندوستان کے تقرقی
اور طلانی بافتوں سے زرق برق بنے رہتے تھے آج سے صدیوں پہلے ڈھاکے کی لمبلیں
تمام مہذب ممالک میں مشہور تھیں۔ یہاں کے پارچے کہ جن کی نفاست دنیا بھر میں
بے مثل تھی۔ یہاں کے مشیر کہ جن میں جگمگاتے جواہرات شے ہوتے تھے بیش قیمت
زردوزیاں اور کشیدے کتواب، زربفت اور تاش باولے، عجیب غریب قلیون قالین،
نہایت درخشاں مینا کاریاں، وہ نازک پچہ کاریاں کہ بڑی بڑی ٹھونڈیوں

سے کہیں باریک اجڑا کاٹتا چلے تو چلے۔ ساز و سامان پر نہایت ہی عمدہ ترے انتہا
کا نقش و نگار۔ طرح طرح کی شکل و صورت کی نہایت عمدہ نمبر کی تلواریں۔ یہ سب
چیزیں اب بھی موجود ہیں جن سے پتا چلتا ہے کہ کسی زمانے میں یہاں بھی صنعتوں نے
کیا کمال پایا تھا۔ علی ہذا ستر مارٹن اپنی کتاب سلطنت ہند میں تحریر فرماتے ہیں کہ جس
زمانے میں برطانیہ کے وحشی باشندے اپنے جسم رنگتے تھے تار عنکبوت کی سی باریک
ڈھلکے کی ٹہلی، کشمیر کے نفیس شال، اور دہلی کے کارچوب رستم، قیصر روم کے دربار
میں بڑے بڑے نازنین حسین زیب تن کرتے تھے۔ دھات کا نعتی سامان، یا بھی دانت
آبنوس، اور صندل پر کیسے خوشنما نقش و نگار اور گلکاریاں، کیا ہی خوشترنگ چیمٹیں،
ہیرے، جواہر اور موتی کس نفاست سے جوئے ہوئے زردوز مٹھلیں اور قالین۔ کیسا
پختہ فولاد، نہایت عمدہ چینی۔ اور اعلیٰ درجے کا بھری سامان کشتی اور جہاز وغیرہ صدیوں
دنیا کی مہذب قومیں ہندوستان کی ان مصنوعات پر عیش و عشرت کرتی رہیں۔ اور جبکہ
کوئی لٹیکہ کا نام بھی نہیں جانتا تھا ہندوستان دنیا کا سب سے زیادہ برا بھرا بازار
تھا۔ بقول سر ولیم ہنٹر کے ہندوستان کی قدرتی دولت اور اس کے وسیع بھری ساحل
سے کہیں زیادہ اس کے باشندوں کی صنعت گری میں خدا داد و ذہانت اور قابلیت
ایشیا بھر کا مترنجان بنا سکتے ہوئے تھے صنعتیں اور دستکاریاں اچھے خاصے بڑے
پیمانوں پر جاری تھیں اور انھیں کی بدولت بہت سے دولت مند اور وسیع شہر قصبے آباد
ہو گئے۔

اٹھارویں صدی کے آخر میں یورپ کی صنعتوں میں انقلاب شروع ہوا۔ اور صنعت و
کے قدیم طریق بدلتے بدلتے ہو گئے۔ مصنوعات کی تیاری میں محنت اور
سامان کی کفایت نکال کر اور کچی بھی چیزوں کو کام میں لاکر وہاں کے لوگ مصنوعات
نہایت اڑاں تیار کرنے لگے۔ ہاتھ کے بجائے کلون سے کام ہونے لگا صنعت میں
اصل بہ مقدار کثیر لگا دی گئی پیانہ صغیر کے بجائے پیانہ کبیر پر کاروبار جاری ہونے لگے۔
اور تنظیم میں بھی بہت اصلاح اور ترقی ہو گئی۔ ان بڑی بڑی تبدیلیوں کا نتیجہ یہ ہوا
کہ پیداوار کی قوت بہت کچھ بڑھ گئی۔ لیکن ہندوستان ان ترقیوں سے الگ تھلک
رہا۔ ہندوستانی دستکار وہی اپنے باپ دادا کی طرح کام کیا کیئے ان کے پاس زیادہ

زوال کے سباب

باب

اصل نہ کوئی کل اور نہ خاص تنظیم۔ حسب سابق ہر شخص خود ہی اپنے اپنے طور پر کام کرتا رہا۔ آلات و اوزار بھی وہی رہے جو پہلے سے پہلے آتے تھے۔ دستکاروں میں کوئی امداد یا بھی کا طریق نہ تھا اور تقسیم عمل کا دائرہ بھی نہ تھا۔ ایسی کوئی کوشش نہیں کی گئی کہ یہاں کی صنعتوں کو نئے طور و طریق پر چلا کر اس میں نئی جان ڈالی جاتی۔ اور سب سے بڑی بصیرت یہ آن پڑی کہ ایسٹ انڈیا کمپنی اور حکومت برطانیہ نے ایسی چالیں چلیں اور جال پھیلائے کہ یہاں کی دستی صنعتیں بے دست و پا ہو گئیں۔ کچھ دنوں تو ہاتھ پاؤں مارے بھی لیکن آخر دیسی صنعتوں کی مسابقت میں ٹھہرا اور پامال ہو گئیں۔ اور کیوں نہ ہوتیں خود سرکار دیسی صنعتوں کی طرف ذرا بن گئی نتیجہ یہ ہوا کہ گزشتہ صدی کے وسط میں دیکھا تو ہندوستان محض ایک راعی ملک رہ گیا۔ قدیم مشہور آفاق صنعتوں کا نام و نشان بھی نہ رہا۔

سرولیم ہنٹر اس درد انگیز سرگزشت کو یوں بیان فرماتے ہیں۔ بہت سی موافق اسباب نے شغل ہو کر گزشتہ صدی میں ہندوستان کی صنعتوں کو صدمہ پہنچایا۔ اول تو خود انگلستان کی عنایت ملاحظہ ہو۔ ہندوستان کے بنے ہوئے کپڑوں پر بڑھا بڑھا کر حصول درآمد لگانے سے بھی کام نہ چلا تو ان کی درآمد ہی روک دی۔ ہندوستانی کپڑوں کا انگلستان میں آنا ممنوع قرار دیا گیا۔ البتہ جزائر غرب الہند میں ہندوستانی سامان کے خریدار باقی رہ گئے سویشن بدلتے بدلتے وہاں کا بازار بھی ہاتھ سے نکل گیا پھر جونئی نئی کلیں نکاشائیں جاری ہوئیں تو وہاں بہت اڑاں کھڑا کیا ہوئے لگا۔ سب پر طرہ یہ کہ امریکن جنگ کے زمانے میں جو روئی کی قیمت بہت چڑھ گئی تو اس سے کاشتکار کو کچھ عارضی فائدہ پہنچا۔ لیکن دیسی پارچہ بانی کا کاروبار بالکل بیٹھ گیا اس کے علاوہ جب ہندوستانی بادشاہوں کی سرکاریں اجڑ گئیں تو لوگ ہا قاش کے خریدار کہاں سے آتے۔ اول بڑے بڑے ماہر صنایع اور دستکار یوں کس پر ہی کے ہاتھوں تباہ ہوئے دوسرے اسی زمانے میں انگریزوں نے بہت بہت سا اصل لگا کر قدرت کی قوتوں مثلاً بجلی اور برقی طاقت سے کام لینا شروع کیا۔ پھر ہندوستان کے جاہل اور نادار دستکاروں کی کیا بساط جو ان سے مسابقت کا دم بھرتے حالات نے کچھ ایسا ملک رخنہ لٹا کھا تا کہ خوب حوالے

گوگرگھاجیہ نڈل جو ناپاڑا۔ اسی طرح اور بہت سی صنعتیں اور دستکاریاں
برباد ہوئیں۔

مشہور مورخ سٹرولسن کا قول بھی سننے کے قابل ہے، وہ فرماتے ہیں کہ ہندوستان
کو جس ملک پر بھروسہ تھا یعنی انگلستان ہی نے اس کے ساتھ برائی کی۔ اس کی
نہایت افسوس ناک مثالیں موجود ہیں۔ کمیشن کے روبرو شہادت میں یہ بیان کیا
گیا کہ ہندوستانی سوتی اور ریشمی پارچے انگلستان کے بنے ہوئے پارچوں کے
مقابل خود انگلستان میں الا کر ۵۰-۶۰ فیصدی کم قیمت پر فروخت کرنے سے بھی
معقول منافع مل سکتا تھا۔ گویا ہندوستان میں مقابلہ آرزیاں کھڑا تیار ہوتا تھا۔ عرض
انگلستان کی پارچہ بانی کو ہندوستان کی مسابقت سے بچانے اور ترقی دینے کے
لیئے ہندوستانی کپڑوں کی درآمد پر انگلستان میں ۷۰ اور ۸۰ فیصدی محصول لگا دیا
اور جب اس سے بھی ہندوستانی کپڑوں کی رونمائی کی تو ان کی درآمد قانوناً ممنوع
قرار دیدی گئی۔ اگر درآمد پر ایسے ایسے محصول درآمد نہ لگتے اور یوں قطعی ممانعت
نہ ہوتی تو شروع ہی میں بیڑی اور منجھڑ کے کارخانے بند ہو جاتے اور دھانی طاقت
سے بھی دوبارہ نہ چل سکتے۔ اگر وہ کارخانے جسے اور بڑھے تو ہندوستانیوں کے
نیشہ اور زیر باری کے ذریعے سے اگر ہندوستان خود مختار اور آزاد ہوتا تو وہ بھی انگلستان
سے بدلا لیتا۔ وہ بھی اسی طرح انگریزی مصنوعات کی درآمد پر بڑے بڑے محصول لگاتا
اور اپنی صنعتوں کو تباہی سے بچا لیتا۔ اس کو اپنی حفاظت کرنے کا موقع نہیں
مل سکا۔ کیونکہ وہ تو غیروں کا محتاج تھا۔ کوئی محصول درآمد لیئے بغیر انگریزی
مصنوعات کے یہاں انبار لگا دیئے المختصر جب بدیسی حریت مسابقت کی تاب
نہ لاسکے تو اس طرح پر حکومت کے ہاتھ سے بے انصافی کر اگر انھوں نے ہندوستانی
صناع اور دستکاروں کو پس ڈالا اور آخر کار انکا خاتمہ کر دیا۔

حاصل کلام یہ کہ عرصے تک صنعتیں اور کاروبار میں اولوالغری مردہ بڑی رہی
چند روز سے البتہ کچھ جنبش شروع ہوئی ہے لیکن اب تو اور بھی قدم قدم پر قدموں
کھرا سا ہے اس زمانے میں صنعتیں اسی وقت سرسبز ہو سکتی ہیں جبکہ تعلیم یافتہ
ہندوستانی ان کو اپنے ہاتھ میں لیں۔ لیکن ان میں کاروبار کرنے والوں کی اسی

باب

سمجھ بوجھ نہیں اور ان کو ایسی تعلیم نہیں ملی کہ وہ اس کی مدد سے آج بے منتظم کی گونا گوں خدمتیں اچھی طرح پر انجام دے سکیں معمولی تعلیم یافتہ ہندوستانی کے پاس ہندو اصل نہیں ہے کہ مناسب پہانے پر کوئی کام شروع ہو سکے اور ایسے بنک نایاب میں جو اس کو کاروبار کے واسطے قرض دیں۔ ایسے لوگوں سے کام لینے کا اس کو مقدور نہیں جو کاروبار کی ضروری معلومات اور سائنس میں مہارت رکھتے ہوں۔ ان حالات سے اس قدر بہت پست ہو گئی ہے کہ وہ مایوس ہو کر کاروبار کے خیال ہی کو دل سے نکال ڈالتا ہے۔ اور اگر بہت ہی نرجوش اور دھن کا بکا ہوا تو ایسے نادانی کے منصوبے باندھتا ہے کہ ان کا نتیجہ ناکامی کے سوا اور کچھ نہیں ہو سکتا۔

ان تمام وقتوں پر بھی جو ترقی کی راہ میں حائل ہیں۔ گزشتہ دو قرنوں یعنی بیس پچیس سال سے کچھ کچھ ترقی ہو چکی ہے۔ اب لوگوں کو امداد باہمی اور اتحاد عمل کی قدر معلوم ہونے لگی۔ کاروبار کی طرف سے جہالت اور بے گنتی گھٹنے لگتی ہے اب ایک نیا ولولہ اور کاروبار کرنے میں از لوازمی نمودار ہو رہی ہے۔ تعلیم یافتہ ہندوستانی تعلیم صنائع کی طرف روز بروز بڑھ رہے ہیں تاکہ قدرت کے عطیوں کو بطریق احسن کام میں لاسکیں یہاں کے اصل کا محبوب رہنا جو ضرب المثل بن گیا تھا بتدریج رفع ہو رہا ہے۔ یعنی لوگ اپنے اندوختوں سے اصل کے طور پر کام لینے لگے ہیں۔ یہ نہیں کہ اس کو بطور و فینہ بکاہ ڈال رکھیں دستکاری کے بجائے اب بھاپ اور برقی طاقت کا رواج بڑھ رہا ہے۔ برقی طاقت پیدا کرنے کا اہتمام ٹائٹا برقی کارخانے کے نام سے ممبئی کے قریب حال میں کیا گیا ہے۔ امید ہے کہ اس سے پارچہ بانی وغیرہ کے کارخانوں کو بہت فائدہ پہنچے گا۔ اور بڑی بات ہے کہ یہ کارخانہ خالص ہندوستانی اصل سے قائم ہوا ہے۔ یعنی ہندوستانیوں نے اس میں روپیہ لگا یا ہے اور اس کے کل منتظم بھی ہندوستانی ہی ہیں۔ اسی طرح ریاست میسور میں دریائے کاویری کے آبشار پر برقی طاقت پیدا کرنے کا کارخانہ پہلے سے موجود ہے۔ چنانچہ کوئلا کی طمانی کانوں میں بہت سا کام اسی برقی طاقت سے ہوتا ہے اور یقین ہے کہ اس قسم کے کارخانے اور بھی جا بجا قائم ہوں گے۔ کوشش یہ ہو رہی ہے کہ قدیم صنعتوں کو پھر زندہ کیا جائے۔

باب

خاص خاص
صنعتیں -

پارچہ بانی

دستی کرگے

اور نئی نئی صنعتیں بھی ہر طرف ابھر رہی ہیں۔

خاص خاص صنعتوں کی مختصر کیفیت بیان کرنے سے واضح ہو گا کہ آج کل بلحاظ صنعت و حرفت ملک کی کیا حالت ہے۔ صنعتوں کی قسمیں بالعموم حسبِ بل شمار ہوتی ہیں۔ (۱) پارچہ جات (۲) ماکولات و مشروبات (۳) فلزاتی مصنوعات و معدنیات و جواہرات (۴) شیشے۔ میٹھی۔ پتھر کے برتن (۵) عمارتی سامان (۶) روشنی ایندھن اور چارہ (۷) گاڑی اور کشتیاں (۸) چوبیسینہ بنیت اور پتے (۹) ادویات اور رنگ (۱۰) چمڑا، سینک (۱۱) ضمنی ضروریات کی چیزیں۔

زراعت کے بعد ملک کی سب سے بڑی صنعت پارچہ بانی ہے۔ باریک کپڑے بننے میں دستی کرگے کسی زمانے میں بہت کمال کو پہنچ گئے تھے۔ بلکہ حقیقت یہ ہے کہ ہندوستانی ملل کی نفاست و نزاکت دنیا بھر میں لا جواب مانی جاتی تھی۔ پارچہ بانی کے ابتدائی کام روئی، ادٹنا، صاف کرنا، دباننا، اور سوت کا تنایہ سب بھی بجائے خود بہت اہم ہیں۔ پہلے زمانے میں تو عورتیں دستی چرخوں سے کپاس اونا کر تی تھیں۔ لیکن اب روئی، ادٹنے کی کلیں نکل آئی ہیں جو بھاپ کے زور سے چلتی ہیں۔ جن کارخانوں میں کپاس اڈھتی ہے بالعموم وہیں روئی صاف ہو کر اس کی گانٹھیں بندھ جاتی ہیں۔ سوت کی کٹائی ایک گھریلو صنعت تھی اور کسی حد تک اب بھی ہے۔ عورتوں کا خاص مشغلہ یہی رہتا تھا۔ کٹائی کا ادبی طریق سے درست مگر سستا ضرور ہے۔ مسٹر ہاؤل کا خیال ہے کہ اس طریق میں ترقی کی گنجائش نہیں۔ کٹائی کے کارخانے جاری ہونے ضروری ہیں۔ ٹینچسٹر کے کارخانوں کی مسابقت سے یہاں کے دستی کرگھوں کو بہت زک پہنچی اور لاکھوں پارچہ بانوں کا روزگار مارا گیا۔ بنگال کے نور بانوں کو جن کا شہرہ کبھی تمام یورپ میں پھیلا ہوا تھا۔ بیرونی مسابقت سے بہت نقصان اٹھانا پڑا۔ پارچہ بانی کے کارخانے ملک کے مختلف حصوں میں کھل چکے ہیں۔ لیکن اب بھی آبادی کا بیشتر حصہ دستی کرگے پر کام کرتا ہے۔ دستی کرگے کی بنائی کھل کی بناؤں سے زیادہ گراں بڑتی ہے۔ مسٹر چیٹرجی نے تخمینہ لگایا ہے کہ ایک ہونڈکیر

منے کا خراج انگلستان کے کارخانوں میں ۴۱ پائی۔ ہندوستان کے کارخانوں میں ۷۱ پائی۔ اور یہاں کے عمدہ دستی کرگھے میں کم از کم ۲۱ پائی پڑتا ہے لیکن بعض ماہرین کا خیال ہے کہ کرگھے میں چند خوبیاں بھی ایسی موجود ہیں جو اس کی سفارش کرنی ہیں۔ اول تو اس سے کپڑا بننے میں تھوڑا سا اصل قائم درکار ہے۔ دوسرے موٹے جھوٹے کپڑے جس قدر مضبوط اور پائدار کرگھے میں تیار ہوتے ہیں، عمل سے نہیں ہوتے۔ تیسرے ایشیائی وضع کے اعلیٰ زیبائشی اور بوتلموں کپڑے دستی کرگھے کے سوا کسی کل سے تیار نہیں ہو سکتے۔ دستی بننے والوں کی مہارت موردنی ہوتی ہے۔ بچپن ہی سے اپنے باپ دادا سے کام سیکھتے ہیں۔ تھوڑی سی آمدنی میں ان کی بسر ہو جاتی ہے اور پارچہ بانی کے ساتھ ساتھ وہ اور کام بھی کرتے رہتے ہیں۔ خصوصاً زراعت۔ اس لیے وہ تھوڑے سے منافع پر کام چلا سکتے ہیں۔ مستورات جو رسم و رواج کی وجہ سے کارخانوں میں کام نہیں کر سکتیں۔ دستی کرگھوں سے اپنا کام کرنی رہتی ہیں۔ نوربات چونکہ اپنے طور پر کپڑا بنتا ہے۔ وہ کاغذ کے مزدوروں کے مقابل اپنا کام دل سے کرتا ہے۔ اور اس کو زیادہ توجہ و کوشش سے انجام دیتا ہے۔

محض اس بناء پر کہ باوجود اس قدر ناقدری کے دستی کرگھے بالکل بند نہ ہو سکے بعض لوگوں کو امید ہے کہ وہ دوبارہ چل نکلیں گے۔ بلکہ مسٹر ہاول چیمبرلن کا تو خیال ہے کہ اگر اس کی اصلاح اور ترقی ہو جائے تو وہ اب بھی ملکوں کا مقابلہ کر سکتے ہیں۔ دوسرے ماہر اس خیال میں شریک نہیں۔ بلکہ ان کی رائے میں یورپ کی مسابقت کو برواغت کرنے کی یہی سبیل ہے کہ یہاں بھی کارخانے جاری ہو جائیں۔

ایسی کرگھوں کی پارچہ بانی کو ترقی دینے کے متعلق وقتاً فوقتاً جو تجویزیں پیش ہوتی رہی ہیں ان میں سے چند خاص طور پر قابل ذکر ہیں اول تو ابتدائی تعلیم کی اشاعت تاکہ قوم کی ذہانت اور دماغی قابلیت ابھرے۔ دوسرے عمدہ کرگھوں کی ترویج تیسرے ابتدائی کاموں کی اصلاح اور ترقی چوتھے نوربانوں میں طریق امداد باہمی رائج کرنا۔ یا نجوں جو جو تجربے کا مساب اور کارآمدات ہوں

باب

ان کو جولاہوں کے روبرو پیش کرنا۔ چھٹے اعتبار کی ارزانی یعنی کمتر شرح سود پر قرض لینا۔ ساتویں ترقی یافتہ آلات خریدنے کے واسطے ان کو پیشگی روپیہ دینا۔ آٹھویں نوربانوں کی گاہکوں تک رسائی دینا۔ تاکہ بازار کی مانگ سے وہ باغبر رہیں۔ نویں دستی کرگھوں کے چھوٹے چھوٹے کارخانے کھولنا۔

پارچہ بانی نے
کارخانے

گزشتہ تیس تیس سال کے اندر ہندوستان میں پارچہ بانی کے بہت سے کارخانے کھل گئے اور اس صنعت نے بمبئی اور صوبہ متوسط میں خصوصاً اچھمی ترقی حاصل کر لی۔ ۱۹۱۲ء میں روئی کے ۵۵ کارخانے جاری تھے۔ ۱۹۱۲ء میں ان کی تعداد بڑھ کر ۲۳۵ ہو گئی۔ جن میں ۲۱۲ ۷۹ مزدور کام کرتے تھے۔ ان کارخانوں کا بنا ہوا مال بدیسی مال سے عمدگی میں کسی طرح کم نہیں۔ لیکن اسکی مقدار بلحاظ ضرورت ابھی بہت کم ہے۔ چنانچہ اسی وجہ سے تقریباً ۶۶ کروڑ روپے کی قیمت کا سوئی کپڑا ہر سال باہر سے آتا ہے۔ اگر دیسی سوئی کپڑے پر سے محصول چنگی اٹھالیا جائے اور سودیشی تحریک کا جوش بھی قائم رہے تو ملک میں صنعت پارچہ بانی پھر ترقی کر سکتی ہے۔

ریشمی کپڑے

ریشمی کپڑے کا طریق بھی وہی ہے جو سوئی کپڑے کا ہے۔ البتہ اس میں احتیاط زیادہ کی جاتی ہے اور اسی وجہ سے اس میں خاص قسم کے آلات استعمال ہوتے ہیں۔ ریشمی سا ان زیادہ گھریلو صنعتوں کے طور پر تیار ہوتا ہے۔ دوسرے پیشوں کے ساتھ ساتھ نوگ یہ کام بھی کرتے رہتے ہیں۔ بڑی خوبی یہ ہے کہ متوسط طبقوں کی مستورات بھی کام کر سکتی ہیں۔ ریشمی کپڑا بننے کے چند کارخانے بھی کلکتہ بمبئی میں کھل گئے ہیں۔

جالی بننا

جالی بننے کا کام بھی پارچہ بانی سے ملتا جلتا ہوا ہے۔ نئے نئے شوقوں نے اس صنعت میں بہت جان ڈال دی ہے۔ موزے، بنیان اور گلوبند، اسی صنعت کا نمونہ ہیں۔ مستورات چاہیں تو گھر بیٹھے چھوٹی چھوٹی مشینوں سے اجرت پر چیزیں بناتی رہیں۔ ریسے، درمی، قالین اور چٹے وغیرہ یہ چیزیں بھی روئی کی صنعتوں میں داخل ہیں صوبہ متحدہ میں خاص کر دریاں بکثرت بنی جاتی ہیں۔ کپڑوں پر سوزن کاری اور کشیدہ سے بھی بہت پسند کیے جاتے تھے۔ لیکن

اسب ان کا شوق گھٹ رہا ہے۔

جرمن کے سستے مال کی سبقت سے شمالی ہندوستان کی اوئی صنعت کو اوئی کپڑے بہت نقصان پہنچا۔ گزشتہ دس پندرہ سال سے اس صنعت کو جدید طریق پر چلانے کی کوشش ہو رہی ہے۔ چنانچہ پنجاب اور صوبہ متحدہ میں اوئی کپڑا بننے کے کچھ کارخانے بھی کھل گئے ہیں۔ منجملہ ان کے دھاریوال اور کاپور کے کارخانے بہت مشہور ہیں۔ صوبہ متحدہ میں بہت عمدہ اوئی قالین بھی بننے لگے ہیں۔ اس صنعت کی ترقی میں ایک بڑی وقت یہ ہے کہ یہاں عمدہ اون کم ملتی ہے۔

پورے اور اسی قسم کی ادب چیزیں جوٹ سے تیار ہوتی ہیں۔ گزشتہ نصف صدی میں اس صنعت نے بنگال میں از حد ترقی کی ہے۔ بھاگیرتی دریا کے دونوں طرف کنارے کنارے بہت سے کارخانے پھیلے ہوئے ہیں اور مشرقی بنگال میں بھی جا بجا قائم ہیں۔ لیکن یہ صنعت بہ تمام و کمال یورپ والوں کے ہاتھ میں ہے ہندوستانیوں کی بس اسی قدر شرکت ہے کہ وہ سیار خانوں میں مزدوری کرتے ہیں۔ اصل اور منافع میں ان کا کوئی حصہ نہیں۔ کسی زمانے میں کانغد سازی بھی ایک بڑی دستی صنعت شمار ہوتی تھی۔ لیکن اب اس کا تقریباً خاتمہ ہو گیا۔ کانغد کے کارخانے البتہ بعض بعض شہروں میں قائم ہیں۔ مگر حالت ان کی کچھ اچھی نظر نہیں آتی۔ ہندوستان میں کانغد بنانے کے قابل بہت سی چیزیں موجود ہیں۔ سٹریٹ جو کہ سرکار ہند کی طرف سے بطور ماہرین اس صنعت کی ترقی کے واسطے مامور ہیں، فرماتے ہیں کہ شمالی اور متوسط ہند کی بیکار گھاس کا عمدہ کانغد تیار ہو سکتا ہے۔ اور بانس کا گوداؤ شاید عنقریب ہندوستان میں سب سے بڑھ کر کانغد بنانے میں کام آنے لگے گا۔

کسی زمانے میں رنگ سازی بھی یہاں کی ایک بڑی صنعت تھی۔ مگر ہندوستانی رنگ مقابلہ عمدہ اور دیر پا ہوتے تھے تاہم ان کے بجائے انڈیس کے سستے رنگ کارواج بہت بڑھ گیا ہے۔ سرکار برطانیہ نے حال میں اس صنعت کی ترقی کے واسطے ایک معقول رقم منظور فرمائی ہے۔ کیا وجہ کہ سرکار ہند بھی اس طرز عمل کی تقلید نہ کرے اور ہندوستان میں رنگ سازی کو ترقی نہ دے۔ رنگ سازی کے

باب

خراک

شکر

چمڑا

دوغن

واسطے یہاں بہت سی چیزیں موجود ہیں۔ مثلاً تیل، آئل، کسٹم، لاک، اور ہلدی۔ کہیں کہیں تارکول سے بھی رنگ بننے لگے ہیں۔ لیکن ابھی بڑے پیمانے پر ہندوستان کے معادن کوٹ کر چانول نکالنا، گہوں پینا۔ ڈبل روٹی بسکٹ بنانا خوراک کی غلوں کے متعلق جو یہ کام ہیں۔ صنعتوں میں داخل ہیں۔ بہت سے شہر اور قصبوں میں چون چکی یعنی آٹا پیسنے کے کارخانے کھل گئے ہیں۔ لیکن شمالی ہندوستان میں اب بھی بیشتر آٹا ہاتھ سے چکی کو پھرا کر پیستے ہیں۔ چانول نکالنے کی چھوٹی اچھوٹی کلیں تو بکثرت چل نکلی ہیں۔ چھوٹی چھوٹی چکیوں کا رواج بھی بڑھتا جاتا ہے بنگال اور پنجاب میں کچھ کارخانے بسکٹ کے بھی کھل گئے ہیں۔

شکر سازی بھی کسی زمانے میں ہندوستان کی بڑی صنعت شمار ہوتی تھی لیکن اب اس کی حالت بھی اچھی نظر نہیں آتی۔ صاف شکر ہندوستانی شکر بیسی شکر سے مسابقت نہیں کر سکتی۔ بڑی وجہ یہ کہ یہاں کا طریق شکر سازی ایسا ہے کہ مال بہت ضائع ہوتا ہے۔ ضرور ہے کہ اول تو عمدہ قسم کا شکر کی کاشت ہو دوسرے فی شکر پیلنے۔ رس ایلنے اور شکر صاف کرنے میں جدید ترکیبی یا فٹہ طریقوں سے کام لیا جائے۔ پھر امید ہے کہ اس صنعت میں دوبارہ جان پڑ جائے گی۔ مشرقی اور مشرقی چڑھی وغیرہ نے جن تجربوں میں کامیابی حاصل کی ہے۔ ان سے اس صنعت میں ترقی ضرور ہوگی۔ شکر سازی کے چند چھوٹے چھوٹے کارخانے جاری ہو بھی چکے ہیں۔ ایک بڑا کارخانہ بہار میں کھلا ہے لیکن روپیہ اور انتظام سب اہل یورپ کا ہے۔ خیر میں ہم غصبت است۔

آج کل چرمی صنعت کو ہندوستان میں اچھا فروغ ہو رہا ہے کروم قسم کا چمڑا جسکی دباغت چند سال ہوئے اول اول مدراس میں شروع ہوئی تھی۔ اب تقریباً ہر جگہ تیار ہونے لگا ہے جا بجا دباغت خانے کھل چکے ہیں چرمی سامان کے خاص مرکز ہیں۔ اگرہ۔ کانپور۔ کلکتہ، بمبئی، کٹک اور مدراس۔

دوغن اور روغنی تھنوں سے بہت سی عمدہ مصنوعات وابستہ ہیں اور پھر بھی ان کی ترقی کے واسطے ابھی بہت کتنا پیش موجود ہے۔ یہی بنولہ ہے جسکی بدولت ریاستہائے متحدہ کو زیادہ تر یہ رتبہ حاصل ہے کہ صنایع قوموں میں

باب

اول درجے کی شمار ہوتی ہیں۔ اسی بولے کی برآمد سے ہندوستان کو کیا کم خسارہ پہنچ رہا ہے۔ اگرچہ جو صنعتیں اس سے وابستہ ہیں یہی پھیل جا رہیں تو باواسطہ اور بلا واسطہ بہت کچھ منفعت کا ذریعہ ہوں۔

فلزاتی صنعتوں میں البتہ مقامی دستکاریاں بہت بڑھی ہوئی ہیں، چنانچہ فلزاتی صنعتیں سرٹامس ہالینڈ فرماتے ہیں کہ ہندوستانی لوہے کی عمدگی، فولاد سازی کی جو ترکیبیں آج یورپ میں مستعمل ہیں ان کا پہلے ہی سے یہاں رائج ہونا تاہیے اور پیتل کی نفیس اور خوشنما چیزیں۔ ان سب کی بنا پر یقین ہے کہ کسی زمانے میں ہندوستان فلزاتی صنعتوں کے میدان میں سب سے سربراہ و ردہ اور ممتاز رہ چکا ہے۔ تاہیے پیتل کے برتن جو گھر گھر کام میں آتے ہیں یوں اب بھی ہر ضلع میں تیار ہوتے ہیں۔ لیکن ان کے خاص مرکز یہ ہیں۔ مرشد آباد، سری نگر، بنارس، مرزا پور، مراد آباد اور میسور، ملتان، کٹک۔ مدورا، پونا، دہلی اور کھنؤ کے مریض اور سادہ کار زیور ہندوستان بھر میں مشہور ہیں علاوہ بریں معمولی سنار اور زرگر ہر قصبہ بلکہ دیہات تک میں رہتے ہیں۔ چند سال سے کہیں کہیں، چاقو، چھری، کانٹے وغیرہ بھی بننے لگے ہیں۔ کلکتہ علی گڑھ، اور ہاتھرس، میں قفل سازی کے کارخانے خوب چل رہے ہیں۔ اسٹیل ٹرناک یعنی لوہے کے بکس بھی کثرت بنتے ہیں۔ ہر جوبے میں ان کے کارخانے کھلے جاتے ہیں۔ گزشتہ بیس سال میں المونیم کی صنعت نے بھی مدراس میں خوب ترقی کرتی رہی ہے۔ المونیم کے برتنوں کا رواج ہر طرف پھیل رہا ہے صنعت آہن گری کی ترقی میں ایک بہت بڑی رکاوٹ یہ ہے کہ چھوٹی چھوٹی بھٹیوں میں لوہا پکھلانے کا جو قدیم طریق رائج ہے اس میں مال بہت ضائع جاتا ہے۔ حال میں کچھ کارخانے قائم ہوئے ہیں جہاں جدید طریق پر لوہا اور فولاد تیار کرتے ہیں۔ خصوصاً ٹاٹا، آہنی و فولادی کارخانہ جو چھوٹے ناگیور میں قائم ہوا ہے بہت عمدہ سامان تیار کر رہا ہے۔ ریلوے کمپنیوں کے اپنے کارخانے بھی ہیں جن میں سے بعض بہت بڑے ہیں۔

بہت قدیم زمانے سے یہاں غیشے کا سامان تیار ہوتا چلا آتا ہے۔ اونرین شیشہ

کی ریحہ یا شور مٹی سے کاغذ یعنی شیشہ خام نکال کر اس سے چوڑیاں، بوتلیں، راتیں، اور اسی قسم کا سامان بناتے ہیں۔ چند سال ہوئے مختلف مقامات پر شیشے کے کارخانے کھولے گئے جن میں بعض بند کرنے پڑے شمالی اور مغربی ہندوستان کے کارخانوں کو ایک بڑی دقت پیش آتی ہے وہ یہ کہ بھٹی کے واسطے کوئلہ بہت دور سے لانا پڑتا ہے۔ اس صنعت کی ترقی میں ہندوستان اور بھی حائل ہیں۔ مثلاً ماہر کاریگر نہیں ملتے بھٹیوں کے متعلق یہ تجربہ نہیں کہ ہندوستان کی آب و ہوا ان کے لیے کیا کیا درکار ہے اور سب سے بڑھکر یہ کہ گرمی کے موسم میں یہاں شیشہ پھونکنا بہت دشوار ہے۔

نجاری اور لکڑی کا کام اب تک دستی صنعتیں ہیں۔ البتہ آہرہ کشی کے کارخانے جا بجا کھل گئے ہیں۔

چوبینہ

کیسائی
صنعتیں

برونی مسابقت نے ہندوستان کی سرسبز و شاداب کیمیائی صنعتوں کو بیچ دین سے اکھاڑ ڈالا۔ دیسی کیمیائی مصنوعات تمام ملک میں پھیل گئیں۔ کچھ تو اس وجہ سے کہ ارزاں بہت ہیں اور کچھ اس لیے کہ ان کی آمدگی کی یکسانی کا اطمینان ہوتا ہے۔ چند کارخانے ہندوستان کی قدیم کیمیائی مصنوعات کو زندہ کرنے میں بہت سرگرمی اور کامیابی دکھا رہے۔ خصوصاً بنگالی کیمیائی کارخانہ جو کلکتہ میں جاری ہے۔

عطریات

عطر اور پھلیل صوبہ متحدہ کی خاص صنعتیں ہیں۔ غازی پور، جو پورا اور قنوج میں عطر، سڑی گلاب، پھلیل اور دوسری خوشبوئیں بہت اعلیٰ قسم کی تیار ہوتی ہیں، کلکتہ۔ بمبئی اور دوسرے شہروں میں یورپ کے طرز کے کارخانے قائم ہوئے ہیں۔ صابون دیسی ترکیب سے بھی بنتا ہے۔ اور کہیں کہیں اس کے جدید طرز کے کارخانے بھی موجود ہیں خصوصاً میرٹھ اور کلکتہ میں صابون کے کارخانے خوب چل رہے ہیں۔

تمباکو

دودھ مکھن کے
کارخانے

تمباکو کی صنعت بہت پھیلی ہوئی ہے۔ اور برابر بڑھ رہی ہے اگر دیسی تمباکو پر محصول درآمد بڑھا دیا جائے تو یہاں کی صنعت کو بہت امن اور مدد مل جائے۔ دودھ مکھن کے کام کو صنعت کے مقابل زراعت سے زیادہ تعلق ہے

اور اس کے ساتھ یہ کام خوب چل سکتا ہے۔ ہندوستان کے سے زراعتی ملک میں تو اس کام کو خوب فروغ ہونا چاہیے تھا۔ لیکن افسوس ہے کہ اس کی حالت ابتر ہے۔ ایک سبب تو یہ ہے کہ کام کا طریق بہت فضول سا ہے یعنی زیادہ صنائع ہوتا ہے۔ دوسرے مویشیوں کی پرورش اور نسل کی طرف کوئی توجہ نہیں۔ تیسرے عمدہ چراگاہیں میسر نہیں ہوتیں۔ چنانچہ دودھ اور اس کی دوسری چیزیں مثلاً مکھن، گھی، مٹھا سب کی پیداوار گھٹ رہی ہے۔ لوگوں پر لازم ہے کہ اس صنعت کو سنبھالیں جس سے ان کو بہترین مقوی اور تن پرور غذا ملتی ہے۔ اول تو مویشیوں کی پرورش اور نسل میں اصلاح و ترقی ہونی چاہیے۔ دوسرے چراگاہوں میں اصناف ہونا ضروری ہے۔ کناڈا میں تو سرکار مدرسے کھول کھول کر اور باہرین کو ملازم رکھ کر اس صنعت کو ترقی دے رہی ہے۔ کیا اچھا ہو کہ سرکار ہند بھی ادھر توجہ کرے۔

بھاپ یا برقی قوت سے چلنے والے کارخانوں کی مجموعی تعداد ۱۹۷۷ء میں ۳۵۶ تھی خاص خاص قسم کے کارخانوں کی فہرست درج ذیل ہے۔

۲۳۵

سوئی کپڑے کے کارخانے

۱۱۶۶

روئی اوٹھنے اور دبائے کے کارخانے

۶۰

جوٹ بننے کے کارخانے

۱۱۵

جوٹ دبائے کے کارخانے

۴

اولی کپڑے کے کارخانے

۸

کاغذ کے کارخانے

۱۶

ہتھیار اور بارود کے کارخانے (سرکاری)

۲۲

شراب کشی کے کارخانے

۲۳

جہاز گودام

۴۹

نیل کے کارخانے

۸۵

لوہے اور پتیل کے کارخانے

۳۴

لاک کے کارخانے

۷	مٹی کا تیل صاف کرنے کے کارخانے
۶۰	چھاپے خانے
۵۹	ریلوے کے کارخانے
۲۱۹	چانول کے کارخانے
۳۸	آٹے کے کارخانے
۱۰۲	آرہ کشی کے کارخانے
۶۳	ریشم ایشیرنے اور بننے کے کارخانے
۲۵	شکر سازی کے کارخانے
۲۸	کپڑوں کے کارخانے

دافع جو کہ مندرجہ بالا فہرست میں وہ کارخانے شامل نہیں جو بھاپ اور برقی قوت سے نہیں چلتے روئی، اوٹنے، صاف کرنے اور دبائے کے ۱۱۶۶ کارخانے جو اہر درج ہیں ان میں سے ۲۸۵ ہزار میں واقع ہیں ۳۸۰ بمبئی میں ۱۳۵ پنجاب میں اور ۱۲۳ صوبہ متحدہ میں صرف بمبئی میں ۱۹۴۰۰۰ مزدور روئی کی مختلف صنعتوں میں لگے ہوئے ہیں۔ بمبئی کی طرح مدراس، صوبہ متوسط اور برار میں بھی کٹائی اور پارچہ بانی خاص صنعتیں شمار ہوتی ہیں۔ بنگال میں جوٹ دبائے کے کارخانے برابر بڑھ رہے ہیں۔ ریشم ایشیرنے کے کارخانے بھی خاص بنگال میں ملتے ہیں۔ نیل اور لاک کے کارخانے بہار اور اڑیسہ میں زیادہ ہیں۔ آٹے کے کارخانوں کی پنجاب میں بہت کثرت ہے اور شکر سازی کے کارخانے صوبہ متحدہ اور بہار میں زیادہ ہیں۔ چانول نکالنے اور آرہ کشی کے کارخانے برما میں بہت عام ہیں۔ کیونکہ چانول اور ساگون ویاں کی خاص پیداوار ہیں۔ یہہ کارخانے بیشتر اہل یورپ کے ہاتھ میں ہیں۔ اور صوبہ بھہر میں یہی دو بڑی صنعتیں ہیں جو کہ مغربی طرز کے انتظام سے چلتی ہیں چھاپے خانوں کی بمبئی اور مدراس میں زیادہ کثرت ہے۔ لوہے اور پتیل کے کارخانے جن میں انجینیری کے کارخانے بھی شامل ہیں۔ ۳۰ تو بنگال میں قائم ہیں اور ۲۲ بمبئی میں ۱۵۱۱ آہنی و فولادی کارخانے ۱۹۱۲ء میں بہ مقام چھوٹا ناگپور جاری ہوا اور اس

بائ

مختصر دوران میں وہ بہت بڑھ گیا ہے۔ اس کارخانے کا صاف کیا ہوا لواہا جان اور امریکہ تک جاتا ہے۔ کل کارخانوں میں سے ۱۱۹ کارخانے سرکاری یا مقامی جماعتوں کی ملک تھے جن میں سے ۱۹ چھاپے خانے تھے۔ ۲۳ ریلوے کارخانے ۱۲ نہر اور انجینئری کے کارخانے۔ اور ۱۷ فوج اور توپخانے کے کارخانے۔ مدراس اور صوبہ متحدہ میں یہ ایک خاص بات ہے کہ وہاں زراعت اور دیہاتی صنعتوں کے واسطے چھوٹی چھوٹی، دھانی کلیں استعمال ہونے لگی ہیں۔ ہندوستان کی تمام صنعتوں کا مفصل حال بیان کرنے کی یہاں گنجائش نہیں۔ پس خاص خاص صنعتوں کی مختصر اور سرسری کیفیت بیان کرنے پر اکتفا کرنا پڑا۔ تاہم اس قدر صاف ظاہر ہے کہ صنعتوں کا میدان ترقی میں قدم بڑھنا شروع ہو گیا ہے البتہ رفتار بہت سست ہے۔

اصل ترقی کے بیان کرنے میں اکثر مبالغے سے کام لیا جاتا ہے۔ تجارت کے اعداد و شمار میں غیر معمولی امنا فہ دیکھ کر جو لوگ مطمئن ہو گئے ہیں ان کو شاید یہ خیال نہیں کہ ملک میں جس قدر صنعت کی ترقی ہو رہی ہے۔ وہ بیشتر بدیسی اصل اور بدیسی اولو العزمی کا نتیجہ ہے۔ ہندوستان کے روپے اور کوشش کو اس میں بہت حقور داخل ہے کان کنی اور کلوں کے کارخانے اور بڑی بڑی صنعتیں زیادہ تر یورپ والوں کے ہاتھ میں ہیں جو کچھ سنا فہ نکلتا ہے وہ یہاں جمع ہونے کے بدلے باہر چلا جاتا ہے چنانچہ ایک اعلیٰ سرکاری عہدہ دار مسٹر چیٹرٹن کا قول ہے کہ ان بڑے بڑے کارخانوں کے جاری ہونے سے ہندوستان کو تو بس اتنا ہی فائدہ ہے کہ کچھ لوگ اپنی عہدوں پر کام کر کے تھوڑی تھوڑی تنخواہ پالیتے ہیں۔ یا قلمی کی حیثیت سے پیٹ پالتے ہیں لیکن دوسروں کی کامیابی پر برا فروختہ ہونے کا کیا سبب۔ خود یہاں کے لوگوں نے جب بڑے بڑے قدرتی ذخیروں کو ہاتھ نہ لگایا تو نو وارد اولو العزموں نے ان کو ہسٹوایا۔ شکایت کی کیا گنجائش ہے کاروبار کی ترقی وقت اور جوار بھائے کی طرح کسی کا انتظار نہیں کرتی۔

اب یہاں ایک نہایت بحث طلب مسئلہ چھڑتا ہے وہ یہ کہ ہندوستانی اور

باب

دیسوی

اصل

بدیسی اصل کا مقابلہ کیا جائے اس بات میں بہت کچھ رد و قدح ہو چکی ہے لیکن اس کی وجہ یہ معلوم ہوتی ہے کہ اب تک صاف صاف اچھی طرح غور نہیں کیا گیا۔ ایک طرف تو یہ کہا گیا کہ بدیسی اصل کا استعمال لازماً ملک کے حق میں مضرب ہے۔ دوسری طرف یہ ثابت کرتے رہے کہ بدیسی اصل کا ہینڈ ملا کر مفید اثر پڑتا ہے۔ تھوڑے دنوں میں یہ خبر بہت عام ہو گئی اور ترقی ترقی کے مسئلے میں بڑی سدا مچنے لگی۔ انھوں نے اس بحث کے متعلق اپنے خیالات نسبت نہایت صفائی اور زور کے ساتھ منظر فرمائے ہیں۔ ان کا یہ قول نہایت بجا اور درست ہے کہ دنیا کے کسی ملک نے اس وقت تک صنعت و حرفت میں ترقی نہیں کی جو اب تک وہاں اصل کی انضمام ہو گئی۔ ہندوستان میں صنعت و تجارت کی ترقی کے واسطے نہایت وسیع میدان موجود ہے۔ وقت ہے تو یہ کہ بدیسی اصل کی مقدار بہت تھوڑی ہے پس بدیسی اصل کے بغیر ہندوستان کا کام چلنا دشوار ہے محض جذبات کے اثر میں آکر بدیسی اصل سے دست کش رہنا بھی کوئی اندیشہ ہوگی لیکن ساتھ ہی اس کے یہ بھی اچھی طرح پر سمجھ لینا چاہیے کہ کس حد تک بدیسی اصل سے کام لینا مفید ہو سکتا ہے۔ بایں کے محب وطن بڑے شوق سے بدیسی اصل کو اپنے ملک میں صنعت و حرفت کو ترقی دے رہے ہیں۔ لیکن ساتھ ہی وہ کاروبار کا سامنا نہیں کر سکتے۔ یہ باہر نہیں جانے پڑتے۔ پس سب ضرورت ہو کر بدیسی اصل سے کام تو ضرور لینا چاہیے۔ لیکن اس کا خیال رہے کہ دوسری قوموں کی بہ نسبت ہم کو زیادہ بار اٹھانا پڑے بعض صنعتیں ایسی ہیں کہ ملک کی پیروی کے واسطے ان کی ترقی بہت ضروری ہے لیکن ان کے واسطے ملک میں کافی اصل نہیں ملتا ایسی صورت میں باہر سے اصل کا لینا مناسب ہے۔ بدیسی اصل کا ایسے کاموں میں لگانا مفید لگتا نہیں۔ جیسے کہ ریل۔ لیکن بقول سر و تھلدا اس جب دوسری صنعتوں پر نظر ڈالتے ہیں۔ مثلاً برما کا مٹی کا تیل۔ یسور کی سونے کی کانیں۔ بنگال کا کونٹہ۔ چاء اور چوٹ کا کاروبار۔ تجارت کی بحری نقل وقل۔ ہماری تجارت خارجہ میں بیرونی بنکوں کا روپیہ لگنا ان صورتوں میں بدیسی اصل کا کام اپنے واسطے اس قدر مفید نہیں معلوم ہوتا حال میں تخمینہ کیا گیا تھا کہ بقدر ہم کروڑ پونڈ

برطانوی اصل ہندوستان میں لگی ہوئی ہے۔ خدا جانے اس بدیسی اصل کے ذریعے سے یہاں کی کس قدر دولت دوسرے ملکوں کو چلی جا رہی ہے۔ سرکاری اخراجات منہا کرنے کے بعد بھی ہندوستانی برآمد یہاں کی درآمد سے کس قدر بڑھ رہی ہے۔ اس سے کچھ اندازہ دولت کے مکمل جاتے کا ہو سکتا ہے، اس میں سے جس قدر رقم بطور سود جاتی ہے وہ نقصان میں شمار نہ ہونی چاہیے۔ البتہ منافع کے طور پر جو زائد کثیر چلا جا رہا ہے وہ ضرور قابل گرفت ہے اس صورت میں تو یہ بکتاب معلوم ہوتا ہے کہ جب تک برطانوی حکومت کے سامنے ملک کی حالت درست ہو اور یہیں کے لوگ صنعتوں کو سنبھالنے کے قابل نہیں۔ اس وقت تک کسی کاتل سونا، کوئلہ، اور ایسی ہی چیزیں بدیہی دلی دہلی پٹنہ ریں ورنہ ملک ان چیزوں سے تدریج خالی ہو جائے گا۔ اور منافع سے خیروں کی جنہیں بھرتی ہوتی ہے اس وقت کان کنی میں تقریباً ایک لاکھ ہندوستانی کام کرتے ہیں۔ تو کیا جس ملک کی آبادی نہیں کروڑ ہو اس کام کے بغیر یہ لاکھ مزدور بھوکوں مر جائیں گے۔ حاصل کلام یہ کہ ان صنعتوں سے ملک کو بحالت موجودہ بہت بڑا نقصان کیسا پہنچ رہا ہے اور فائدہ نہایت قلیل اور چند روزہ ہے۔

سرکار ہند کے حکمرانوں کے سابق ناظم سر ٹامس الیٹن کی بھی رائے ہے جو اوپر بیان ہوئی۔ یہاں جو نہایت کامیابی سے مٹی کا قتل نکالا جا رہا ہے اس کے متعلق صاحب موصوف فرماتے ہیں کہ یہ بہت بہت افسوس ناک ہے کہ کاتل کے چھتے کھودنے کے واسطے کل اہل یورپ سے آئی ہے اور اس صنعت کا کل منافع یورپ کو چلا جاتا ہے۔ جب تک ہندوستان کے ذی استطاعت اپنا اندوختہ صنعت و حرفت میں نہ لگائیں گے ہندوستان مٹی کے تیل اور دوسری اس قسم کی صنعتوں میں پہنچی زیر بار ہوا کرے گا۔ دوسرے ملک روپیہ لگا کر ان صنعتوں کا اگر ان قدر منافع مشکوٰۃ نہیں گئے اور خود ہندوستان اس سے سراسر محروم رہے گا۔

خلاصہ

حاصل کلام یہ کہ ملک میں صنعت و حرفت کو ترقی دینے کے لئے بدیسی اصل سے کام لینے میں مضائقہ نہیں۔ بلکہ ایسا کرنا مفید ہے۔ لیکن شرط یہ ہے کہ اصل پر صرف سود ادا کیا جائے، نہ یہ کہ بدیسی اصل اگر تمام دولت ڈھولیا جائے اور ملک کو

کھوکھلا کر دے۔ یہ بھی خیال رہے کہ بعض بعض صنعتوں کے واسطے ملک میں اگر اور اویسی نہ مل سکے تو رقم مطلوبہ کا ایک جزو ضرور مل سکتا ہے اس طرح پر جتنی ویسی اصل کام میں لگے اگی اس کا منافع ملک میں رہے گا اور باہر جانے سے بچے گا۔ سر و تھلا اس کی تجویز ہے کہ سرکار ایک ایسا قانون بنا دے کہ جس قدر کاروبار بدیسی کمپنیوں کی طرف سے یہاں جاری ہوں ہندوستان کے اصراداروں کو بھی اس میں روپیہ لگانے کا سہل موقع دیا جائے اور دونوں ملکوں میں ایک ہی وقت کاروبار کی اشتہار شائع ہوا کرے تاکہ جو چاہے شریک ہو جائے۔

زراعت اور

صنعت کا تعلق

بعض حلقوں میں یہ خیال پھیلا ہوا ہے کہ ہندوستان میں ترقی صنعت کی تحریک کو شاید ہی کامیابی ہو بعض صاحبوں کا قول ہے کہ قدرت ہی کا منشا یہ ہے کہ ہندوستان ایک زراعت کا ملک بنا رہے اور صنعت گرمی کے ملک کا رتبہ نہ پاسکے۔ لیکن سمجھ میں نہیں آتا کہ اس خیال اور بیان کی بنا کیا ہے اور اس کے کیا معنی ہیں اس میں کلام نہیں کہ یہاں زراعت کے واسطے چند غیر معمولی سہولتیں موجود ہیں اور زراعت ہمیشہ یہاں کا ایک خاص پیشہ بنی رہے گی۔ لیکن اس سے یہ نتیجہ کہاں نکلتا ہے کہ ہندوستان قدرتی طور پر صنعتوں کی ترقی کے واسطے ناموزوں واقع ہوا ہے۔ بلکہ زراعت کے معاملے میں جو اس کو خاص قدرتی سہولتیں حاصل ہیں ان سے صنعتوں کی ترقی میں اور بھی مدد مل سکے گی۔ چنانچہ راستہ ہائے مستقیمہ امریکہ میں یہی واقع ہوا کہ وہاں کی زراعت سے صنعتوں کو بہت امداد اور تقویت پہنچی۔ خواہ کوئی صنعت ہو۔ اس کا خام سامان آخر زمین ہی سے حاصل ہوتا ہے پس جس حد تک ہندوستان میں خام سامان دستیاب ہوگا۔ اس حد تک اس کو دوسرے ملکوں پر جو باہر سے سامان منگاتے ہیں صنعت حاصل رہے گی۔ زراعت اور صنعت آپس میں شافی ہونے کی جگہ ہندوستان سے وسیع ملک میں ایک دوسرے کی معاون ہونگی۔ صنعت کو ترقی ہو تو یہ ضرور نہیں کہ زراعت سے لاجتہا اٹھایا جائے بلکہ عجب نہیں کہ زراعت بھی ساتھ ساتھ ترقی کرے عوامل پیدا کنش یعنی زمین، محنت۔ اور اصل یہ سب جس حد تک اس وقت زراعت میں لگے ہوئے ہیں اسی طرح لگے رہیں گے اور جو صنعتیں پھیلیں گی، تو ان میں

غیر مزدور زمین - بیکار مزدور اور نیا اصل کام کرے گا۔ یہ نہیں کہ زراعت چھوڑ کر دی عوامل پیدائش صنعت میں آ لگیں۔ جب صنعت اور زراعت کے یکجا ہونے سے امریکہ کو اس قدر فائدہ پہنچ رہا ہے تو پھر کیا وجہ کہ ہندوستان کو ویسا ہی فائدہ نہ پہنچے۔ ضرور پہنچے گا۔ موقع ملنا شرط ہے۔

کچھ لوگوں کا خیال ہے کہ جن حالات نے صنعتوں کو یورپ اور امریکہ میں ترقی دی وہ ہندوستان میں موجود نہیں۔ اس قول پر غور فرمائے۔ اگر لوگوں کی جسمانی اور اخلاقی خوبیوں کو لیجیے تو وہ کسی خاص قوم کی نیاں ملک نہیں ہو سکتیں اس معاملے میں بعض بعض لحاظ سے تو ہندوستان کو پہلے ہی فوقیت حاصل ہے اور جو کچھ کمی بھی ہو وہ سائنس کی مدد سے پوری ہو سکتی ہے صنعتوں کی ترقی کے واسطے جو جو خوبیاں اور اوصاف درکار ہیں ان میں سے بیشتر تو اب بھی لوگوں میں موجود ہیں۔ البتہ وہ حالت جو دیں ہیں تھوڑی سی کوشش سے وہ بھر اہر سکتی ہیں۔ ہندوستان کو ایک بڑی سہولت یہ حاصل ہے کہ یہاں مائیکراج معیشت بہت قلیل ہے۔ آج سے تین سو برس پہلے ہالینڈ وغیرہ اولوالعزم ملکوں کے مقابل انگلستان صنعت میں بہت پیچھے تھا۔ لیکن آج وہ صنعت گری کی پہلی صف میں نظر آتا ہے۔ جرمنی کا جو رتبہ آج نظر آتا ہے وہ اس نے صرف نصف صدی میں حاصل کیا ہے۔ اسی طرح ہندوستان کی ترقی کی بھی امید ہے۔ ہندوستان کی موجودہ پس ماندگی کے کچھ اسباب تو وہ ہیں جو اور بریاں ہو چکے ہیں اور کچھ اسکی سیاسی حالت میں مضمر ہیں لیکن یہ توقع عبث نہیں کہ عنقریب سیاسی حالت کی اصلاح اور ترمیم عمل میں آئے گی۔

سچ پوچھیے تو ہندوستان میں ترقی صنعت کی از حد گنجائش موجود ہے۔ جب ہندوستان میں اس قدر سامان خام پیدا ہوتا ہے تو نہ صرف وہ اپنی ضروریات پوری کر سکتا ہے بلکہ چاہے تو اپنی مصنوعات دوسرے ملکوں کو بھیج دے۔ لیکن یہ اتنا اسی وقت میسر ہو سکتی ہے جبکہ اصل میں محقول اضافہ ہو۔ مزدور کو باقاعدہ صنائع کی تعلیم دی جائے اور کام کرنے کے جدید طریق رائج ہوں۔ ہندوستان کی صنعت کا حال جو اب یہ بیان ہوا اس سے صاف ظاہر ہے کہ پیدائش برائے

ابھی تک یہاں پیدائش برہمانہٴ صغیر کا بہت رواج ہے۔ البتہ بعض بعض حلقوں میں پیدائش برہمانہٴ کبیر کا طریق بھی چل نکلا ہے یہ سوال کہ آیا ہندوستان بیا قیام و تہکاری کا طریق جاری رکھے یا جدید طریق کے بموجب بہت بہت سی اصل نگا کر کلوں سے کام لے۔ اس قدر پیچیدہ اور بحث و رجحان سے کہ نہ تو یہ ممکن اور نہ مناسب کہ یونہی سرسری طور پر اس کا کوئی قطعی جواب دیدیا جائے اس سے تو انکار نہیں ہو سکتا کہ مواد پیدائش خصوصاً محنت اور اصل کی قوت پیمانہٴ صغیر کے مقابل پیمانہٴ کبیر میں بہت بڑھ جاتی ہے پیمانہٴ کبیر پر پیداوار ہونے کی خاص خاص سہولتیں اور فوائد درج ذیل ہیں۔ جن سے پیداوار میں اضافے کے اسباب بخوبی واضح ہونگے۔

- (۱) تقسیم عمل کا خوب موقع ملتا ہے مزدوروں سے ان کی قابلیت اور کارکردگی کے مناسب کام لیا جاتا ہے۔

- (۲) نئی قسم کی کلیں چلتی ہیں اور ہر کام کے واسطے ایک جدا گانہ کل مخصوص رہتی ہے یہ بھی تقسیم عمل کی ایک صورت ہے۔

- (۳) اتنی کلیں چل سکتی ہیں کہ قوت محرکہ یعنی انجن پورا پورا کام دیں۔

- (۴) ترقیاں باسانی عمل میں آ سکتی ہیں۔

- (۵) ایجادات کے باب میں بہت افزائی ہو سکتی ہے۔

- (۶) اعلیٰ درجے کی مہارت سے کام لینے کا زیادہ موقع ملتا ہے یعنی بڑے کارخانوں

میں بہت سے مہارت یافتہ لوگ کام کرتے ہیں۔

- (۷) ہر قسم کا سامان خام دستیاب ہو سکتا ہے اور کام کے بہترین طریق عمل میں آ سکتے ہیں۔

- (۸) زیادہ زیادہ مقدار میں خریدنے کی وجہ سے سامان خام سستا ملتا ہے۔

- (۹) تھوک فروشی کی وجہ سے مال کی نکاسی میں دقت کم ہوتی ہے اور شرح منافع کم ہونے پر بھی مقدار منافع بڑھی رہتی ہے۔

- (۱۰) مختلف شعبوں کی نگرانی پر قابل منتظم تعینات کیے جاسکتے ہیں۔

- (۱۱) میر کا حسانہ کو بڑے بڑے معاملات طے کرنے اور تمام نگرانی رکھنے کا موقع ملتا ہے۔

(۱۲) زندگی و ادوار بھی کام آجاتی ہیں۔ ادنیٰ سے ادنیٰ چیزیں بھی بیکار نہیں جاتیں۔
 لیکن واضح ہو کہ کوئی چیز خالص خوبوں کا مجموعہ نہیں ہو سکتی چنانچہ پیدائش
 پریمانیہ کبیر کے طریقہ میں چند نقص بھی ثابت ہو چکے ہیں۔ مثلاً
 (۱) اگر طلب اشیا میں کوئی بڑا تغیر ہو تو کارخانوں کو بڑا نقصان پہنچ سکتا ہے۔
 (۲) نگرانی کا خرچ بھی کبھی بہت بڑھ جاتا ہے۔
 (۳) خود مالک کے مقابل تنخواہ یا ب منتظم کو کاروبار سے بہت کم دلچسپی ہوتی ہے۔
 (۴) جب تک طلب بہت زیادہ نہ ہو۔ بڑے کارخانے نہیں چل سکتے۔
 مندرجہ بالا نقائص کے علاوہ اس طریق میں کچھ ایسی خلائی اور معاشرتی خرابیاں
 مضمر ہیں کہ جن کی وجہ سے اسپر اعتراض قائم ہوتا ہے۔ مثلاً جو لوگ بڑے بڑے
 کارخانوں میں کام کرتے ہیں وہ خود بھی گویا کل بن جاتے ہیں۔ ہمیشہ ایک ہی طرح
 کی محنت شاقہ کرتے کرتے نہ کوئی نواخت اختراع باقی رہے اور نہ کوئی تنقید خیال
 مزید براں بڑے بڑے مجمع رہنے سے لوگوں کی صحت اور اخلاق پر بڑا اثر پڑتا ہے
 یہ بات بھی سمجھ کم قابل لحاظ نہیں کہ پیدائش پریمانیہ تغیر کے طریق میں بہت سے
 لوگوں کو آزادی کے ساتھ روزگار کرنے کا موقع ملتا ہے۔ اس کے برعکس پیدائش
 پریمانیہ کبیر میں چند لوگ عروج پاتے ہیں اور باقی بہت سے دستبرد سے رہتے ہیں
 چنانچہ خود یورپ اور امریکہ میں بعض بعض عالی خیال لوگ اس طریق سے بیزار
 ہو چکے ہیں۔ جن ملکوں میں اصل کا بہت زور ہے وہاں افراط کے رد ہوا خلاص
 کا بھی بہت ہجوم رہتا ہے چنانچہ مسٹر ہنری جارج اپنی مشہور کتاب ترقی و افلاس
 میں رقمطراز ہیں کہ پامالی بھی انجن کے ساتھ ساتھ رہتی ہے۔ اور حبطرح کہ پیش منج
 عمارتیں مال گودام اور عالیشان گرجاں ماڈی ترقی کے آثار ہیں اسی طرح خیرات خانے
 اور قید خانے بھی اسی کے لوازمات ہیں بقول صاحب موصوف ترقی و افلاس
 کا موجودہ اتصال اس زمانے کا ایک بہت بڑا عہد ہے جڑی ہی ہے جس سے طرح طرح
 کے معاشرتی معاشرتی اور سیاسی تضاد نکلتے ہیں جن کو دیکھ کر دنیا حیران ہے اور جو
 بڑے بڑے مدبروں اور فیاضوں کے دباؤ سے نہیں دیکھ سکتے۔ ترقی و افلاس کی عدم مساوات
 ملاحظہ ہو۔ سنہ ۱۹۰۰ء میں برطانیہ کی آمدنی کا تخمینہ یوں ہوا ساڑھے چھ ہزار کروڑ روپے

کی آمدنی ساڑھے اٹھاون کروڑ پونڈ۔ ۳ لاکھ خوشحالوں کی آمدنی ساڑھے چوبیس کروڑ پونڈ۔ تین کروڑ اسی لاکھ غریبوں کی آمدنی اٹھاسی کروڑ پونڈ۔ امریکہ کی حالت اور بھی عجیب ہے اور تمام یورپ کا کم و بیش یہی حال ہے دولت کی کثرت ہے مگر اس کی تقسیم بہت غیر مساوی ہے۔

انقلابی نتائج

حقیقت طریق پیدائش کی سربحت بہت پیچیدہ ہے اس میں شک نہیں کہ ہندوستان کی صنعت میں ایک انقلاب پیدا ہو چلا ہے۔ آیا یہ انقلاب مفید بھی ہوگا اس پر از حد اختلاف رائے پھیلا ہوا ہے کچھ لوگ تو نہ صرف اس کا خیر مقدم کر رہے ہیں بلکہ اس کی رفتار بڑھانے کے واسطے بھی آمادہ ہیں اور کچھ لوگ اس سے بیزار ہیں اور خدا سے چاہتے ہیں کہ کہیں رک جائے۔ ایک طرف تو یہ عقیدہ جما ہوا ہے کہ اس انقلاب سے ملک میں از سر نو جان پڑ جائے گی۔ دوسری طرف یہ خوف ظاہری ہے کہ کہیں مغربی مادہ پرستی یہاں بھی لوگوں کی روحانی انگلیوں اور پاکیزہ فطرت کے جذبات کا خاتمہ نہ کر دے ایک جماعت تو نہایت اطمینان کے ساتھ توقع لگا رہی ہے کہ اس انقلاب کے ساتھ ایک ایسا معاشی دور آئیگا کہ ملک میں دولت چھٹ پرے گی۔ اور ہر طرف مرفہ الحالی پھیل جاوے گی دوسری جماعت کا دل دھڑکتا ہے کہ خدا جانے اس انقلاب کی بدولت ملک میں کیسی کیسی فتنیں برپا ہوں اور دنیا مہلکتیں پھیلیں۔

جب لوگوں میں اس قدر اختلاف رائے برپا ہوا تو پھر ایک غریب ماہ فتنہ معیشت کو اپنی عالمانہ رائے سننے میں کس قدر وقت پیش آئے گی۔ اس معاملے کی بھلائی برائی پر غور کرنے کے بعد وہ اس نتیجے پر پہنچے گا کہ دونوں فریق کی متضاد دوائوں میں کچھ نہ کچھ اصلیت ضرور ہے اس سے کون انکار کر سکتا ہے کہ مغرب میں بیحد و حساب دولت کے پہلو پہ پہلو انتہائی افلاس بھی جاگزیں ہے۔ کون نہیں جانتا کہ انگلستان اور یورپ کے دوسرے ممالک میں جب انقلاب نہ دار ہوا تو اس کے جلو میں کیسی کیسی خرابیاں آئیں۔ خانہ برباد عورتیں روٹی تھیں اور بھوکے بچے ہلکتے تھے۔ سب کو تسلیم ہے کہ معاشی مسابقت کا خاصہ یہی ہے کہ بھرتے کو بھرے اور رہتے کو اگدا

کرے یعنی دردمندوں کی دولت بڑھتی ہے اور مفلسوں کا افلاس میں مسابقت غریبوں کے حق میں بڑا وبال ہوگا۔ یہ خطرہ بھی پوشیدہ نہیں کہ نئے طریق کار و بار کا لوگوں کی سیدھی سادھی زندگی پر کیا مضر اثر پڑتا ہے۔ ساتھ ہی یہ واقعات بھی پیش نظر ہیں کہ لوگوں کی خواہشیں بغیر یہ انقلاب پہلے ہی سے ملک میں شروع ہو گیا۔ اب کس کی طاقت ہے جو اس کو روک سکے۔ اب ہزار روک تھام کیجیے وہ بڑھتا چلا جائے گا۔ اور اگر یہاں کے لوگوں نے اس کو نہیں سنبھالا اور فائدہ نہیں اٹھایا تو دوسرے لوگ فائدہ اٹھائیں گے۔ پس باہر من اسس کے سوا اور کیا مشورہ دے سکتا ہے کہ جب کچھ بس نہ چلے تو مخالفت کے بجائے حالات کے ساتھ موافقت کرنی چاہیے اور دوسری قوموں کے تلخ تجربے سے عبرت حاصل کر کے جہاں تک ہو سکے اس انقلاب کی خرابیوں کو روکا جائے بلکہ خُذْ مَا صَدَقَ دَعْوَا لَدُنْہِ کے اصول پر قدیم اور جدید طریق کو ملا سکیں تو بہت اچھا ہو۔

پچھلی نصف صدی تک تمام مہذب ممالک میں مزدوری پیشہ لوگوں کی حالت درست کرنے کی محنت کوشش ہوتی رہی جس کا نتیجہ یہ نکلا کہ اب ان کی حالت مقابلہ بہت اچھی نظر آتی ہے۔ مزدوروں کی حفاظت کے واسطے ایک نیکو شری ایکٹ یعنی کارخانہ جات کا قانون ہندوستان میں بھی پاس کرنا پڑا۔ یکم جولائی ۱۹۱۲ء تک تو یہاں کے کارخانہ جات میں وہی ۱۸۹۱ء ایکٹ نمبر ۱۱ جاری رہا۔ باستثنائے چند یہ قانون ان تمام کارخانوں پر عائد ہوتا تھا جن میں ۵۰ یا اس سے زیادہ لوگ کام کرتے ہوں۔ اور خاص طور پر ان کارخانوں پر بھی نافذ ہو سکتا تھا جن میں ۲۰ یا اس سے زیادہ مزدور کام کریں۔ ۹ سال سے کم عمر کے بچے تو کارخانوں میں کام کر ہی نہیں سکتے۔ ۹ سال سے ۱۴ سال کی عمر تک روزانہ کام کا وقت زیادہ سے زیادہ ۷ گھنٹے مقرر تھا اور مستورات کے واسطے ۱۱ گھنٹے جن میں ڈیڑھ گھنٹے کا وقفہ بھی لازمی تھا۔ ان کارخانوں کے سوا جہاں مزدوروں کی دو یا زیادہ ڈسپازیاں باری باری کام کرتی ہوں۔ وہ پر کوئی تقریبی دیر کے واسطے کام بند کرنا لازمی تھا ۱۹۱۱ء میں دوسرا قانون پاس ہوا جس میں

مزدوروں کی صحت اور حفاظت کے اہتمام کے علاوہ یہ بھی قرار کیا گیا کہ ریشہ دار چیزوں مثلاً ادنیٰ، سوئی کپڑے اور جو سما کے کارخانوں میں کوئی شخص روزانہ بارہ گھنٹے سے زیادہ کام نہ کر سکے گا اور نہ کوئی بچہ ہ گھنٹے سے زیادہ اور سوائے اس صورت کے کہ مزدوروں کی ٹولیاں مناسب طور پر باری باری کام کرتی ہوں اور چند دیگر مستثنیات کے سوا کہ کارخانہ میں کوئی شخص ساڑھے پانچ بجے صبح سے پہلے اور سات بجے شام کے بعد کام نہ کر سکے گا۔ سنو رات کسی کارخانے میں ا گھنٹے سے زیادہ کام نہیں کر سکتیں۔

کاروبار کی دنیا میں جو آجکل اسل کا اس قدر تسلط بیٹھا ہوا ہے تو اصل شاہی اقتدار لگٹانے کی ایک صورت یہ بھی ہے کہ امداد باہمی کے طریق کو رواج دیا جائے اس طریق سے یورپ اور امریکہ نے بہت فائدہ اٹھایا ہے۔ پھر کیا وجہ کہ ہندوستان فائدہ نہ اٹھائے لیکن امداد باہمی کا طریق اس وقت چل سکتا ہے۔ جب کہ لوگوں میں چند اوصاف پہلے سے موجود ہوں مثلاً کاروبار میں ایمانداری باہمی اعتماد اور بھروسہ۔ فرض کا احساس، پس جو لوگ اس طریق کو جاری کرنا چاہیں ضرور ہے کہ پہلے یہ اوصاف پیدا کر لیں۔

امداد باہمی

گھر لو اور چھوٹی
منشیں

اگر پیدا گنش برہنہ یا بیکبیر کا طریق بھی یہاں چل سکے تو یہ کیا ضرور ہے کہ چھوٹی چھوٹی دستی صنعتیں فنا ہو جائیں بلکہ امداد باہمی کے سہارے سے یہ بھی جاری رہ سکتی ہیں۔ طریق امداد باہمی کا مقصد بالفاظ سٹہ کر دئی یہ ہے کہ اس سے حسن معاشرت بڑھے۔ علم با عمل سے معاشی معلومات میں اضافہ ہو۔ اور حق و انصاف کی عادت سے اخلاق میں ترقی ہو۔ بعض حالتوں میں تو چھوٹے چھوٹے دستکاروں کو خود بخود ایسی سہولتیں حاصل ہوتی ہیں کہ وہ مصارف پیدائش میں بہت تخفیف کر کے بڑے کارخانوں سے اچھی طرح پر مسابقت کر سکتے ہیں۔ گو جاپان میں بسرعت تمام بڑے بڑے کارخانے کھل رہے ہیں۔ تاہم اب تک ہاں چھوٹی دستکاریوں کا زیادہ رواج ہے ان کی مسہربری کا راز یہ ہے کہ کچھ تو ہاں سے صنایع اور دستکار بہت ہوشیار اور کارگر اور ہیں اور کچھ مسہرکار نے محصول آمد میں زیادتی کر کے ان کو بیرونی مسابقت سے محفوظ دامن کر دیا ہے۔ کبھی کبھی

چھوٹی دستکاریاں ضمنی صنعتوں کی حیثیت سے بڑے بڑے کارخانوں کے قریب و جوار میں خوب عروج پاتی ہیں۔ مثلاً جوتوں یا سکرٹوں کے کارخانوں کے آس پاس کانڈسکے ڈسپنڈر بیاباں بننے لگتی ہیں جن میں سامان لگ لگ کر باہر جاتا ہے۔ یا کالوں کے قریب و جوار میں موزہ بافی وغیرہ شروع کر دیتے ہیں تاکہ کان کنوں کی ہویہ بیٹیاں بھی کچھ کما سکیں۔ اعظم مدراس کے ناظم مسٹر ٹریسلر سو مسٹر لینڈ کی گھریلو صنعتوں کے متعلق فرماتے ہیں کہ وہاں تقریباً ایک تہائی صنعت پیشہ آبادی گھریلو صنعتوں میں لگی رہتی ہے خاص گھریلوں دور فیتے بناتے ہیں۔ اور اگر بہت سی دولت فراہم نہیں کرتے تو کم سے کم اپنی زندگی آرام و آسائش سے بسر کرتے ہیں۔ سب گھریلو صنایع کسی نہ کسی کارخانہ دار سے میل رکھتی ہیں۔ کارخانوں میں بہت کچھ سامان تیار ہوتا ہے اس میں سے کچھ کام باہر بھی دیا جاتا ہے۔ مثلاً کارخانوں میں تاکا، تن کر فیتوں کی بنائی گئی واسطے تیار کر دیتے ہیں۔ جو جو کام تجربے سے پر از منفعت ثابت ہو چکے ہیں۔ ان کو گھریلو صنایع انجام دیتے ہیں اور جو کچھ کام جیتا ہے وہ کارخانوں کی کلوں سے پورا ہو جاتا ہے۔ مساعی کو اس طریق سے تقسیم عمل کے فوائد بھی حاصل ہو جاتے ہیں ماہرین کی امداد سے بھی مستفید ہوتے ہیں اور بڑے بڑے مستقل بازاروں تک ان کی رسائی رہتی ہے۔ گویا چھوٹے پیمانے کی صنعتوں میں بڑے پیمانے کا رنگ آ جاتا ہے۔

تعلیم صنایع

جو لوگ دل سے لوگوں کی معاشی بہبودی چاہتے ہیں ان کو تعلیم صنایع کی طرف توجہ کرنی لازم ہے۔ کیونکہ تعلیم ہی سے کارگزاری میں بڑی بڑی ترقیاں ہو سکتی ہیں۔ تمام مہذب ملکوں میں صنایع کی تعلیم یا تو سرکاری طرف سے یا کم سے کم سرکاری اہتمام اور نگرانی میں جاری ہے۔ گریسٹہائے متحدہ امریکہ کی ہر ایک ریاست میں ایک ایک صنعت و حرفت کا کالج قائم ہے جہاں سرکاری طرف سے مفت تعلیم دی جاتی ہے۔ اسی تعلیم پر جرمنی، فرانس اور خود انگلستان میں ہر سال بڑی بڑی رقبے صرف ہوتی ہیں اور جاپان بھی اس طرح کی تعلیم کے اہتمام میں کسی سے پیچھے نہیں۔ لیکن افسوس کہ ہندوستان میں اس کو بڑی طرح سے پس پشت ڈال رکھا ہے۔ سرکار اور بھی خواہان ملک نے ابھی تک کوئی معقولہ انتظام

نہیں کیا۔ اب کچھ دنوں سے جو سرکار کو ادھر توجہ ہوئی تو مختلف ذرائع سے حالات دریا کیئے جا رہے ہیں تاکہ اس طرح کی تعلیم کا کچھ نہ کچھ اہتمام ہو جائے۔ کچھ خود مختار دیسی ریاستوں نے بھی جن میں بڑودہ کی روشنی خیال ریاست سب سے اول نمبر ہے یہ ضرورت محسوس کی کہ ٹھیک صنعت و حرفت کی تعلیم کا انتظام ہونا چاہیے۔ چنانچہ اس میں سے بعض اس سابق کمی کے پورا کرنے کے واسطے بہت سرگرم کوشش کر رہی ہیں۔ ۱۸۹۰ء کا ذکر ہے کہ بنگال کی صنعتوں کا حال دریافت کیا گیا اور کیفیت میں تعلیم کی ضرورت صاف صاف بتا دی گئی اس پر سرکار نے صرف یہ کیا کہ چند مجلس اصلاح اور چند بلدیات کو اپنے ہاں چھوٹے چھوٹے صنعت کے مدرسے کھولنے کی ہدایت کر دی۔ ابھی میں جو کٹوریا جوہلی انسٹی ٹیوٹ قائم ہوا تو اس میں بھی البتہ سرکار نے مدد دی۔ یہ مدرسہ بہت مفید ثابت ہوا۔ لوگ کلوں کا کام سیکھ سیکھ کر اڑنا کلوں میں درجہ کفاف پیدا کر رہے ہیں۔ دوسرے صوبوں میں بھی صنعتی مدارس کھل رہے ہیں مگر ابھی کسی نے کوئی بڑی ترقی کے نہیں دکھائی۔ رڑکی، سبپورا اور پونا میں جو سرکاری انجینیری کالج قائم ہیں گو وہاں صنعت کی تعلیم نہیں دی جاتی تاہم وہاں کی تعلیم صنعت کے مشابہ ہے اور سبپورا انجینیری کالج میں تو تعلیم صنعت کے کچھ ابتدائی درجے بھی کھل گئے ہیں۔ بہار انجینیری اسکول میں بھی ایک حد تک فن انجینیری کی تعلیم ہوتی ہے۔ برودان، ڈھاکہ اور کرسیانگ کے تربیتی یعنی ٹریننگ مدارس میں دکانداری کا کام سکھاتے ہیں۔

لوگوں کے
صنعتی مدارس

بطور خود بھی لوگ تقریباً ہر صوبے میں صنعتی تعلیم کا اہتمام شروع کر رہے ہیں۔ مثلاً ۱۹۰۳ء ساٹنسی اور صنائے کی تعلیم کی ایک انجمن قائم ہوئی جو کہ ہر سال کچھ نوجوانوں کو وظیفہ دیکر تعلیم کے واسطے باہر بھیجتی رہتی ہے جو لوگ اس طریق سے تعلیم پا کر آئے ہیں۔ اس میں سے بعض نے تو اپنے کارخانے کھول دیئے اور بعض دوسروں کے کارخانوں میں کام کرنے لگے۔ اسی طرح ۱۸۹۰ء میں بنگال ٹکنیکل انسٹی ٹیوٹ قائم ہوا۔ اب یہ مدرسہ قومی تعلیمی مجلس کے تحت میں آگیا۔ اس میں خاص خاص قسم کی صنعتیں تعلیم ہوتی ہیں مثلاً کلوں کی یا برقی انجینیری، کیمیا، معاشی اونیٹ

بابت

وغیرہ۔ ایک ہندوستانی انجمن ترقی سائنس قائم ہوئی ہے جو عملی کیمیا اور طبیعیات کی تعلیم پھیلا رہی ہے ہندوستانی سائنس اسٹیٹسٹ جو کہ مشرقی ہندوستان کی فیزیکی یادگار ہے۔ گوبدات خود سائنس کا لکھ نہیں لیکن مضامین صنعت کی اعلیٰ تعلیم کے واسطے سجد کار آمد ثابت ہو گا۔ بنگال میں کچھ ایسی انجمنیں بھی قائم ہیں جو مستورات کو گھریلو صنعتیں سکھانے کا بندوبست رکھتی ہیں اس تعلیم کا یہ شبہ بھی کچھ کم اہم نہیں ہے۔ مشنری یعنی یار دیوں کی انجمنیں بھی جا بجا بہت مفید کام کر رہی ہیں۔ لیکن جو معیار ان کے پیش نظر ہے وہ بہت ادنیٰ ہے۔

صنعتی خائشیں جو ملک کے مختلف حصوں میں وقتاً فوقتاً منعقد ہوتی رہتی ہیں ان میں نہ صرف خریداروں کو سامان دیکھنے کا موقع ملتا ہے۔ بلکہ سامان بنانے والوں کو ایک قسم کی تعلیم حاصل ہوتی ہے۔ دستکاروں کے خیالات میں وسعت ہونے سے سامان کی عمر آگے میں ترقی ہوتی ہے گویا نامکشی خریداروں اور بازار بنانے والوں دونوں فریق کے واسطے مفید ہیں۔

جو کیفیت اوپر بیان ہوئی اس سے صاف ظاہر ہوتا ہے کہ اس طرح کی تعلیم کے بارے میں ابھی بہت کچھ کرنا باقی ہے لیکن بڑا افسوس تو یہ ہے کہ جو کچھ تھوڑا بہت انتظام ہوا ابھی اس میں پوری پوری کامیابی نہ ہو سکی۔ اس جزوی ناکامی کے کئی سبب ہیں سب سے بڑی خرابی تو یہ ہے کہ اب تک مستعد اور ذہین نوجوان اس تعلیم کی طرف نہیں متوجہ ہوئے جن کو اور کوئی ذریعہ معاش نہیں ملا وہی لوگ اس کے جو یا ہوئے۔ پس اگر ان کو ایسی تعلیم سے بہت کم فائدہ پہونچا تو کیا تعجب ہے۔ البتہ اب کچھ روز سے اچھے اچھے ہونہار نوجوان شریک ہونے لگے ہیں۔ اس سے امید ہے کہ جلد دن پھرنے والے ہیں۔ اس تعلیم کی ترقی میں ایک وقت یہ بھی حال ہے کہ تعلیم محض اصول و مسائل پر ختم ہو جاتی ہے ہندوستانیوں کو عملی کام اور تجربہ حاصل کرنے کا نہ تو ہندوستان میں کہیں موقع ملتا ہے اور نہ دوسرے ممالک میں تجربے سے خوب ثابت ہو گیا کہ کاروبار صنعت میں کامیابی حاصل کرنے کے واسطے پوری پوری علم، تربیت، مال و لابد ہے۔ چنانچہ اس تک

باب

ہندوستانی طلبہ کو کارخانوں میں کام سکھانے میں جو وقتیں لگ آتی تھیں ان کو روک کر نے کی کوشش ہو رہی ہے۔ نہ معلوم اس شکایت کی کیا حقیقت ہے۔ کہ اگر ہندوستانی طلبہ کارخانوں میں کام سیکھنا چاہیں تو ان کو جو چیزیں آسٹریا اور امریکہ میں اس قدر وقت پیش نہیں آتی جتنے کہ ان کے تانہ ہیں۔ امید ہے کہ انگریز کارخانہ دار اس معاملے میں فیاض ولی اور روشن خیالی سے کام لیں گے۔ شکر ہے کہ دفتر وزیر ہند میں بھی اس کے متعلق کچھ کارروائی ہو رہی ہے۔

صنعتی تعلیم

اور ذات

پات کا طریق

صنعت و حرفت کی تعلیم کا جدید طریق پرانے طریق سے مختلف ہے پہلے تو ہر ایک لڑکا اپنے باپ دادا کے پیشے میں کار آموزی کا زمانہ بسر کرتا اور جوان ہو کر اسی پیشے میں شریک ہو جاتا تھا وہ اپنی ذات کا پیشہ چھوڑ کر کوئی نیا پیشہ اختیار نہیں کر سکتا تھا۔ اب وہ ذات پات کی بندشیں ٹوٹ گئیں۔ ہر ذات اور فرقے کا آدمی جو پیشہ چاہے اختیار کرے۔ اپنے اپنے ذات والوں کی نگرانی میں کام سکھنے کا جو قدیم طریق رائج تھا۔ اس سے بہت کچھ کمال پیدا ہوا لیکن اس زمانے میں حالات بالکل بدل گئے۔ اب ضرورت ہے کہ باقاعدہ سائنس کے مطابق تعلیم دی جائے۔

تعلیم تجارت

اس وقت تعلیم تجارت کی بھی بہت سخت ضرورت ہے۔ آج کل کی تجارت بڑی پیڑھی کھیر ہے جب تک تمام اصول اور تفصیل ذہن نشین نہ ہو تجارت چلنی محال ہے۔ جو کوئی تجارت کا بیڑا اٹھائے اس کو صرف معاشیات کی معلومات حاصل کرنا کافی نہیں۔ بلکہ ضرور ہے کہ پیدائش اور مبادلہ اشیا کے متعلق جس ملک میں جو جو صورتیں پیش آتی ہوں ان کو بھی نہایت غور سے مطالعہ کرے اور سمجھے۔ خوب سوچ بچار کر طریق تعلیم ایسا مقرر کرنا چاہیے کہ طلبہ کو اس قسم کے مضامین پر پورا عبور ہو جائے جیسے کہ ٹائلون و تارین تجارت، طریق بنک مسائل و دیگر بزرگ مسائل و آلات خارجہ، نقل و حمل، انتظام کارخانہ جات و کمپنی اور مختلف ممالک کے بازاروں کی حالت، کاروبار کے شعبے میں جو لوگ ادنیٰ حیثیت سے رہنا چاہیں ان کے واسطے بھی فن تجارت کی تعلیم ضروری ہے چند سال سے مضامین تجارت کی تعلیم کے واسطے کلکتہ، بمبئی، وغیرہ میں کالج کھلائے گئے ہیں اسد سے کہ اسم اور حامی اتحاد نہ بن سکے۔

نواں باب

تقسیم دولت

ہندوستان میں لگان تین اسباب کے اتحاد عمل پر منحصر ہے۔ اول تو رواج لگان، دوسرے مسابقت اور تیسرے قانون۔ پہلے زمانے میں لگان رسم و رواج کے مطابق قرار پاتا تھا۔ ایک طرف تو آبادی بڑھی۔ دوسری طرف وہ انیم اشتراکی اصول کہ جن پر قدیم دیہاتی برادریوں میں افراد کے باہمی تعلقات بنی تھے۔ غائب ہونے شروع ہوئے۔ پس لگان پر بھی روز بروز مسابقت کا زیادہ زیادہ اثر برسنے لگا۔ اس تبدیلی سے لوگوں پر سخت مصیبت آگئی اور بالآخر سامی کی ہسوی کے خیال سے سرکار کو مداخلت کرنی پڑی۔ یوں تو صوبے صوبے کا قانون لگان مختلف ہے لیکن مناسب کا یہی ہے کہ زمیندار حسب دنجواد لگان میں اضافہ کرنے سے باز رکھا جائے۔ خود قانون لگان رواج کی بنا پر بننا ہے۔ اور اگرچہ اس میں مسابقت کے اثر کا لحاظ رکھا ہے تاہم اس کی معقول طور پر حد بندی کر دی ہے، اصل منشا یہ نہیں کہ زمیندار ان فوائد سے محروم رہیں جو قدرتی حق میں پیدا ہوں بلکہ منشا یہ ہے کہ جو حقوق رواج سے اسامیوں کو حاصل ہو چکے ہیں وہ برقرار رہیں۔ پس معلوم ہوا کہ اب بھی ہندوستان میں لگان کی بنا زیادہ تر رواج ہے۔ یوں تو رکاز و صاحب کا مسئلہ لگان دنیا کے کسی ملک پر بھی پورا پورا منطبق نہیں ہوتا۔ جو جو حالتیں اس میں فرض کی گئی ہیں وہ بہ تمام و کمال کسی ملک میں بھی نہیں ملتیں۔ تاہم ریاستہائے متحدہ امریکہ اور انگلستان میں حالات ان مفروضات کے قریب قریب پہنچ گئے ہیں۔ اور اس حد تک یہ مسئلہ ان دونوں ملکوں پر خاص کر منطبق ہوتا ہے۔ ہندوستان کی حالت بالکل برعکس ہے یہاں ان حالات کا نام و نشان بھی نہیں۔ پس

رکارڈ و صاحب کا مسئلہ لگان بیشکل ہندوستان پر منطبق ہو سکتا ہے۔ یہاں لگان کم و بیش ایک معین مطالبہ ہوتا ہے۔ یہ ضرور نہیں کہ کسی کھیت کا لگان اس کی پیداوار کا نسبت مختصم واسطے کھیت کی پیداوار کا باہمی فرق ظاہر کرے۔ ہر کھیت کے لگان مقرر کرنے میں اس کی زرخیزی کا لحاظ ضرور کرنا پڑتا ہے۔ لیکن اس کے علاوہ کچھ امور قابل لحاظ اور بحث ہیں۔ اکثر یہ بھی واضح ہوتا ہے کہ لگان زرعی پیداوار کے مصادر کا جزو بن جاتا ہے۔

راج صاحب

د قاتون

یہ مسئلہ ایک سے زائد شرح لگان سے بہتر ہے۔ بلکہ اسباب کافی جتنی اور متنوع ہوتے ہیں۔ چاروں شرح کا انزوا یہ ہے۔ وہ ان وہ بانی و دلوں اسباب کو دبا کر ہے۔ یہاں رواج کم و بیش لگان مسابقت اپنا راستہ نکال رہی ہے۔ کیونکہ لگان کا قانون چھاپا ہے تو سدر راہ میں جابجاء جہاں آبادی بہت ہلکی ہے۔ مثلاً آسام صوبہ متوسط اور راجپوتانہ میں وہاں لگان بہت کم ہے۔ کہیں کہیں تو آسامیوں کو بلا لگا کر اس رعایت سے آباد ہونے کی ترغیب دیتے ہیں کہ پہلے پہل چند سال ان سے کوئی لگان نہیں لیا جائیگا۔ ان صوبوں کی آبادی بہت گھٹان ہے یعنی جہاں بارش کی کثرت ہے یا بڑے بڑے دریا بہتے ہیں۔ وہاں زمین کے معاملے میں مسابقت کا بہت زور ہے۔ اور اگر قاتون مداخلت نہ کرے تو زمیندار اسامی سے بہت بہت لگان وصول کر لے لیں۔ اگر رواج اور قاتون کے اثرات معین فرض کر لیں تو مسابقت کے اثر گھٹنے پڑھنے سے شرح لگان میں بھی کمی بیشی ہوگی طاقوی حکومت کے شروع میں آج کل کے مقابل یہاں کی آبادی بہت کم تھی۔ زمین بہت خالی پڑی تھی اور آسامیوں کی قلت تھی۔ پس لگان بھی آج کل کے مقابل میں بہت کم تھا اس کے بعد سے آبادی میں بہت اضافہ ہوا۔ مزید برآں صنعتیں تباہ ہو جانے کی وجہ سے آبادی کا بیشتر حصہ زراعت کی طرف منتقل ہو گیا۔ اکثر مقامات پر زمین کے واسطے سخت معرکہ مسابقت برپا ہے۔ نتیجہ یہ ہوا کہ لگان بھی بڑھ گیا۔ بڑے بڑے شہروں میں تو لگان کی کوئی حد ہی نہیں معلوم ہوتی۔

عام قاعدہ تو یہ ہے کہ جہاں چیتوں کی قیمتیں بڑھیں لگان میں بھی

اضافہ ہو گیا۔ گو اضافے کا متناسب ہونا ضرور نہیں۔ بالعموم قیمتیں بڑھنے کے کچھ عرصے بعد لگان میں اضافہ نمودار ہوتا ہے۔ اور کبھی کبھی باوجود قیمتیں بڑھنے کے لگان میں کوئی اضافہ نہیں ہوتا۔

پہلے زمانے میں لگان بہ شکل پیداوار ادا ہوتا تھا فصل کٹتے وقت زمیندار کا کھانڈہ گھسیٹ کر پر موجود رہتا تھا۔ اور جو کچھ پیداوار ہوتی تھی۔ زمیندار اور اسامی دونوں آپس میں بانٹ لیتے تھے۔ اگرچہ اس طریق میں کچھ وقتیں بیکار تھیں۔ لیکن کاشتکار کے حق میں یہ طریق بہت مفید تھا۔ اگر فصل باری گئی تو اسامی پورا لگان ادا کرنے کے ذمہ دار نہ تھے بلکہ کچھ بھی ادا نہ کرتے تھے۔ دور انساوہ و بہات میں شاید اب بھی یہ طریق جاری ہو لیکن بالعموم نقد لگان کا رواج ہو گیا ہے۔ نقد لگان ہیں وہ تغیر پذیر ہی کہاں جو پیداواری لگان میں تھی۔ قانون میں بھی زیادہ تر نقد لگان ہی سے بحث کی گئی ہے۔

طرح طرح کے حقوق زمین سے وابستہ ہیں خلاصہ یہ کہ اسامیوں کے دو طبقے ہیں۔ قسم اول تو وہ اسامیاں جن کو قدیم رواج کی رو سے زمین پر مستقل اور موروثی تفسیک کا حق حاصل ہے شرط یہ ہے کہ وہ اپنے ذمے کا لگان ادا کرتے رہیں لگان کی مقدار بھی رواج پر منحصر ہے بعض صورتوں میں تو شرح لگان مستقل طور پر معین ہوتی ہے کہ اس میں اضافہ ہو ہی نہیں سکتا۔ ایسی اسامیوں کے حقوق قابل ارشاد اور قابل انتقال بھی ہوتے ہیں اور بعض صورتوں میں صرف خاص خاص وجوہات کی بنا پر لگان میں اضافہ ہو سکتا ہے۔ اسامیوں کی دوسری قسم وہ ہے کہ جن کو صرف چند سال کے واسطے زمین کا پٹہ ملا ہو اور اس میں وہ اسامی بھی شامل ہیں جن کو کسی فصلی سال کے آخر میں بیدخل کر سکتے ہیں اس صورت میں لگان اسامیوں اور زمیندار کی باہمی رضامندی سے مقرر ہوتا ہے۔ قسم اول کے اسامی اور وہ کاشتکار بھی جو خود ہی مالک زمین بھی ہوں معاش والے کاشتکار کہلاتے ہیں ان کی حالت قسم دوم کے کاشتکاروں سے بدرجہا بہتر ہے مالی مرفہ الحالی مثلاً مولشی، گھر بار، گھیا نشی کے کھیت یہ سب چیزیں صاحب معاش کاشتکار اور موروثی اسامیوں کے ہاں نظر آتی ہے سحر ملک کا

حقیقت
اراعہ

اندر ہندوستان میں بھی ایسا ہی پڑتا ہے جیسا کہ کسی اور ملک میں مشترکہ ملک کے لئے اس طرح کی بہت فصیح تعریف کی ہے۔ ملکی کاشتکار اپنی قسمت کا خود فیصلہ کرتا ہے۔ البتہ قسم دوم کی اسامیاں بہت خسارہ میں ہیں۔ معاشی اور اخلاقی فوائد کے لحاظ سے ملکی کاشتکاری کا طریق بہت قابل قدر ہے اور ہندوستان کے کاشتکار کی حالت سدھارنے کا اس سے زیادہ کارگر اور کوئی طریق نہیں کہ اس کو کسی نہ کسی حد تک زمین پر مالکانہ حقوق دیئے جائیں۔ زراعتی اور عمارتی زمین کے اگان کا مختصر حال اوپر بیان ہوا لیکن ذیل کے بیان سے واضح ہو گا کہ ہندی زمین کے لگان کی حالت کچھ اور ہی ہے۔

تقریباً تمام دیسی ریاستوں میں ہندوؤں کے مالکانہ حقوق وہیں کے حکمرانوں کے حوالے ہیں۔ اب تک ان سنی اور معدنیات کا اندازہ لگانے کے جو قواعد مقرر ہیں ان کی رو سے کچھ نگہانی سرکار ہند کی بھی رہتی ہے ہندوستان کے بعض بعض حصوں میں شرائط بندوبست کی رو سے معدنیات اور سطح زمین کے حقوق لوگوں کو مل گئے ہیں۔ لیکن باقی ہندوستان میں کچھ معدنیات سرکاری ملک ہیں۔ اور وہ انہی کی اجازت سرکاری کے متعلقہ قواعد کے بموجب مل سکتی ہے۔

سرکاری قواعد کی رو سے جستجو کی یعنی معدنیات کا پتہ لگانے کی اجازت ایک سال کے واسطے مل سکتی ہے۔ لیکن اس سے کوئی مخصوص یا دائمی حقوق پیدا نہیں ہوتے اور غیر آباد اور غیر مخصوص مقامات میں بلا اجازت معدنیات کی جستجو کرنے کی کوئی ممانعت نہیں اندازہ لگانے کی اجازت بہ پابندی چند شرائط ایک سال کے واسطے ملتی ہے لیکن اس اجازت کی تجدید دوسرے اور تیسرے سال بھی ہو سکتی ہے اس قسم کی اجازت ملنے کے بعد کان کنی کے لئے کاڑھا حق حاصل ہو رہا ہے لیکن اس متحدہ درجہ کے اندر جس قدر جو اہر تہ تکمیل وہ اس حق سے مستثنیٰ ہیں۔

صوبے دار حکومتیں تیس سال تک کے واسطے کان کنی کا پتہ دینے کی مجاز ہیں۔ شاہی یعنی اعلیٰ حکومت کی اجازت سے پچھلے میعاد میں مزید توسیع ہو سکتی ہے ہر پچھلے کچھ ایسی شرائط درج ہوتی ہیں جن کو مقامی حکومت معاملے کی

تقسیم دولت

نوجیت کے لحاظ سے مزدوری اور مناسب خیال کرتی ہو۔
 قواعد کی رو سے اندازہ لگانے کا لگان بہت ہلکا ہوتا ہے۔ یعنی زمین
 سے زیادہ ایک روپیہ فی ایکڑ ہر پٹہ دار کو سطح زمین کا لگان بھی ادا کرنا پڑتا ہے
 جو ہر صوبے کے قانون لگان کے بموجب قرار پاتا ہے اور اگر لگان یوں مقرر
 نہ ہو سکے تو فریقین کی باہمی رضامندی سے طے ہو جاتا ہے لیکن شرح لگان
 فی ایکڑ سے نہیں بڑھ سکتی۔ اس کے علاوہ پٹہ دار کو کچھ محصول بھی ادا کرنا پڑتا
 ہے جس کو رابلیٹی کہتے ہیں۔ پٹہ دار کو پہلے سال کے بعد ہر سال مقررہ رقم
 مزید لگان ادا کرنی پڑتی ہے لیکن کوئی پٹہ دار محصول اور مزید لگان دونوں ایک
 ایک ہی قطعے کے واسطے ادا نہیں کرتا بلکہ اس میں سے جو رقم بڑھی ہو وہی ادا کرنا
 جاتی ہے۔

ہندوستانی معاشیات کے چند معرکہ الارامباحث میں ایک سہ ملکیت
 کا بھی ہے یورپ اور امریکہ میں تو نہ صرف اشتراکیہ بلکہ بہت سے فاضل معاشیات
 کو تو جی ملک بنانے کے موافق ہیں۔ ہندوستان میں بھی اس مقصد کا خیال بڑھ
 رہا ہے۔ حکام کا رجحان یہاں بھی یہ ہے کہ سرکار کو ایک بڑا زمیندار تصور کرتے
 ہیں جو شب کے آخر میں تمام زمین کی مالک ہے۔ اور لوگ جو مالک زاری داخل
 کرتے ہیں وہ گویا ایک طرح کا لگان ہے۔ بعض اس ہول کو اس درجہ بڑھا لے
 ہیں کہ اگر سرکار کل معاشی لگان کا مطالبہ کرے تو ان کے نزدیک بیجا نہ ہوگا۔ اس
 خیال کو تاریخی پہلو سے درست ثابت کرنے کی بھی کوشش کی جاتی ہے لیکن
 قطع نظر ان بحثوں کے حقیقت یہ ہے کہ معاشی لحاظ سے تینوں طبقوں میں
 یعنی کاشتکار، زمیندار اور سرکار کو زمین میں تھوڑا تھوڑا حق مالکانہ حاصل ہے
 مزید بل سہ کاروں بھی بڑے بڑے قطعہ کی بلا واسطہ مالک ہے مثلاً اقلادہ
 ضبط شدہ، بازگشتہ خرید کردہ زمین اور زمین عامہ۔ ان زمینوں کے لحاظ سے
 سرکار کی عنایت بالکل ان زمینداروں کی سی ہے جو مالک زمین ہیں فرق یہ ہے
 تو صرف یہ کہ ان زمینوں پر کوئی مالک زاری ادا نہیں کی جاتی۔ ان زمینوں کے
 لگان پر بھی وہی اصول عائد ہوتے ہیں جو اپنی ملکی زمینوں کے لگان پر۔

قدیم دیہاتی جامعوں میں اجرت بے شکل اجرت رائج ہی نہ تھی بلکہ سب مزدوروں کو پیداوار میں سے حصہ مل جاتا تھا۔ اجرت پر اب بھی رواج کا اثر قائم ہے۔ البتہ کام کی نوعیت اور مزدوروں کی حالت کے مطابق اس کے مدارج مختلف ہیں فی الجملہ یہ کہنا صحیح ہے کہ اجرت مقابلہ معین ہے۔ یورپ اور امریکہ کے مقابل یہاں پر اجرت تغیر حالات کا بہت کم ساتھ دیتی ہے۔ رواجی شرح سے اجرت گھٹتی بڑھتی ضرور ہے۔ لیکن یہ کمی ہمیشہ نہایت تنگ حدود کے اندر اندر رہتی ہے۔

مسابقت کا
اثر

ماہم اجرت کے تعین میں مسابقت کا اثر روز بروز بڑھ رہا ہے ملک کے جن حصوں میں لوگوں کا خاص پیشہ زراعت ہے۔ بہت کم مزدور اجرت پر رکھے جاتے ہیں۔ اسی وجہ سے اجرت کا معیار وہاں بہت ان فی آرہتا ہے اور ترقی نہیں کرتا۔ بالخصوص جہاں آبادی بہت گنجان سے وہاں یہی حالت ہے۔ لیکن اُس سے یہ نتیجہ نہیں نکالنا چاہیے کہ آبادی کی گنجائی خواہ مخواہ ادنیٰ شرح کا باعث ہوتی ہے۔ اگر گنجائی کے ساتھ محنت کی طلب بھی زیادہ ہو۔ یعنی بہت سے مزدوروں کی مانگ ہو جیسا کہ شہروں کا حال ہے تو پھر شرح اجرت بھی بڑھی رہے گی اسی طرح جب بڑے بڑے کاروباری منصوبوں کی بدولت محنت کی طلب بڑھے۔ مثلاً کارخانے جاری ہوں یا ریل کی سڑک بننے تو شرح اجرت میں اضافہ ہو جائے گا اس کے برعکس بعض حصوں میں جہاں آبادی بہت منتشر ہے محض اس وجہ سے اجرت ادنیٰ ہے کہ وہاں محنت کی مانگ نہیں۔ اگرچہ مسابقت ایک کارگر آلہ ہے۔ یہاں اس کے عمل کا حلقہ محدود رہتا ہے محنت اب تک مقابلہ غیر نقل پذیر ہے۔ اول تو وہ حالات بھی کم ظہور میں آئے ہیں کہ جن کی بدولت محنت نقل و حرکت کرتی ہے یعنی مزدور جا بجا پھرتے ہیں۔ مزید براں مزدوروں کی ادنیٰ معاش، ان کے خیالات و جذبات، ان کی حالت اور بیخبری بھی نقل و حرکت میں سد راہ ہوتی ہے۔

اجرت پیشہ لوگوں کے دو طبقے ہیں۔ ماہر، اور غیر ماہر بڑی بڑی صنموں میں ہندوستانیوں کی حیثیت تو غیر ماہر مزدوروں کی سی ہے اور ماہر کا دیگر اکثر

دوسرے ملکوں سے آتے ہیں اس لیے ہندوستانی مزدوروں کو جو اجرت ملتی ہے وہ مجموعی پیداوار کا بہت ہی تھوڑا سا حصہ ہوتی ہے یہ پیداوار کا مالکانہ و نامنصفی اصول ہے جسکو مٹانے کی ہر ملک کے مزدور کوشش کر رہے ہیں۔

اجرت کے متعلق جو اعداد و شمار ملتے ہیں وہ نامکمل اور مسلمہ طور پر ناقص ہیں مزدوروں کی سب سے بڑی جماعت زراعت پر مشتمل ہے۔ لیکن جو کچھ تحریرات دستیاب ہوئی ہیں ان سے مطلقاً ان کی اجرت کا کوئی پتہ نہیں چلتا نہ صرف مختلف پیشوں کی اجرت مختلف ہوتی ہے بلکہ اسی ایک پیشہ میں حالات اور مقامات کے اختلافات کے مطابق فرق پڑ جاتا ہے روزگار کا تسلسل بھی سب جگہ برابر نہیں ہوتا۔ اور پورے سال بھر تو کمبیں بھی روزگار نہیں لگا رہتا۔ پس ہندوستان میں اوسط اجرت کے کیا معنی ہو سکتے ہیں۔ لیکن دوسرے ملکوں سے مقابلہ کرنا ہو تو ایک سادہ انداز غیر ماہر مزدور کی اجرت کا تخمینہ کوئی تین آنے روز پڑتا ہے۔ بچے اور عورتیں جو مزدوری کرتی ہیں ان کی اجرت صاف ظاہر ہے اس سے بھی کم ہوگی۔

اقسام اجرت

ہندوستان میں اجرت کی مختلف قسمیں رائج ہیں کا خانوں میں جہاں مزدوروں کی بڑی بڑی جماعتیں ملکر کام کرتی ہیں۔ اجرت وقت کے حساب سے ملتی ہے۔ گھریلو صنعتوں اور دستکاروں میں اجرت بالعموم کام کی مقدار کے مطابق ہوتی ہے بعض صورتوں میں اجرت کے متعلق خاص معاہدہ ہو جاتا ہے بعض وقت اجرت کی کم از کم مقدار مقرر کر دیتے ہیں۔ اگر کام اچھا ہوا تو اجرت میں بھی اضافہ کر دیا۔ اگر مزدور کا تمام کنبہ ملکر کام کرے تو سب کو مجموعی طور پر بھی اجرت دیدیے ہیں۔

پہلے زمانے میں تو اجرت میں جنس دیا کرتے تھے لیکن اب نقد کار و راج ہو گیا ہے۔ دور افتادہ دیہات میں اب بھی ٹھیکتی باڑی کے مزدور اور دستکار اور گھر کے خدمتی لوگ فصل کی پیداوار میں سے کچھ حصہ بطور اجرت پاتے ہیں۔ کہیں یہی حصہ کل اجرت شمار ہوتا ہے اور کہیں اس کا ایک جزو لیکن اجرت اجناس کے بجائے اجرت زرکار و راج ہر جگہ برٹھ رہا ہے۔

اجرت زر میں گزشتہ پچاس سال کے اندر اضافہ ضرور ہوا مگر نہ اس قدر جتنا کہ

قوتیہ اشیا میں گزشتہ چالیس سال میں ہندوستان کے باقی صوبوں کے مقابل
بنگال اور پنجاب میں صناعتوں، دستکاروں، اور زراعتی مزدوروں کی اجرت
میں بہت زیادہ اضافہ ہوا۔ زراعتی مزدوروں کی اجرت میں ۲۹ فیصدی اضافہ
تو بنگال میں دکھاتے ہیں اور ۴۹ فیصدی پنجاب میں اسی طرح دستکاروں کی
اجرت میں ۸۴ فیصدی اضافہ بیان کیا جاتا ہے۔ اور یکا س فیصدی پنجاب
میں لیکن اسی دوران میں نسبتاً چیزوں کی قیمت کہیں زیادہ چڑھ گئی مثلاً
سٹکٹہ اویس مٹولی چانول کا نرخ سوا اٹھارہ سیر فی روپیہ تھا اب وہ دس سیر
بلکہ اس سے بھی کم رہتا ہے۔ بنگال میں قیمت اور بھی بڑھی ہوئی ہے سٹکٹہ اویس
کا نرخ کہ بنگال میں ساڑھے اسیس سیر فی روپے کے حساب سے چانول
فردخت ہزار اب وہاں اس کا نرخ فی روپیہ آٹھ یا نو سیر ہے۔ پس معلوم ہوا
کہ گرچہ اجرت متعارف میں اضافہ ہوا اجرت صحیحہ گھٹ گئی۔

اب جو سوال پیدا ہوتا ہے وہ یہ کہ کیا اجرت اور قیمت میں بھی کوئی باہمی
تعلق ہے۔ تعلق ہونے میں تو کچھ شک نہیں لیکن اس سے ہمیشہ کیسا نتیجہ
منو دار نہیں ہوتا۔ دراصل ان کا تعلق ہے بھی کچھ عجیب طرح کا بہت راست اور
بہت تعلق تو یہ ہے کہ جب خوراک کی چیزیں از حد مہنگی ہوتی ہیں تو اجرت میں
الٹی تخفیف ہو جاتی ہے اب اس کی وجہ سنئیے۔ فصل کے نہ ہونے سے اجرت کا
ذخیرہ گھٹ جاتا ہے۔ ساتھ ہی بے روزگاریوں کی جماعت اور بھی بڑھ جاتی
ہے۔ اگر دم لینے کا بھی سہارا ملتا ہے تو وہ کام پر آمادہ ہو جاتے ہیں گویا سختی کی
طلب گھٹتی ہے اور رسیدیں ساتھ ہی اضافہ ہوتا ہے۔ اجرت میں آپ ہی تخفیف
ہوگی۔ لیکن اگر خوراک کی قیمت تباہی فصل کے بجائے اضافہ طلب سے بڑھے۔
اور اس طرح کاشتکاروں کے منافع میں کچھ اضافہ ہو تو کاروبار پھیلنے سے سخت
کی طلب بھی بڑھتی ہے اور اجرت میں خود بخود اضافہ ہو جاتا ہے۔

بڑے بڑے کارخانوں کے واسطے پیشتر اصل یورپ والوں کی ہوا کرتی ہے
پس اس کا سود اور منافع بھی باہر چلا جاتا ہے۔ ہندوستان میں نہیں رہتا۔
کسی کارخانے یا دکان کی فراہم شدہ اصل کاروبار چلانے کے واسطے کبھی کافی نہیں

ہوتی اور اسی لیے اکثر وہ لوگ پر قرض لینے کی ضرورت پڑتی ہے۔ یہ قرضوں پر پزیر نہیں کیا جاتا۔
یاد دوسرے بنکوں سے لیا جاتا ہے۔

اصولاً تو کسی ایک بنک کے ایک ہی وقت میں سب کے واسطے سود کی شرح یکساں شرح سود دانی جانی ہے لیکن عمومی طور سے یہ شرح منحصر ہوتی ہے۔ اول تو کا رخاںہ کی حیثیت کی نوعیت پر دوسرے قرض کی مدت پر اس کے علاوہ سود کی شرح ملک کے مختلف حصوں میں مختلف رہتی ہے۔ مینوں پر ریڈنسی شہروں یعنی کلکتہ اور اس اور بمبئی میں تو بنکوں کی شرح قریب قریب یکساں رہتی ہے لیکن ملک کے اندرونی حصوں میں شرح بڑھی ہوئی ہے۔ خود پر ریڈنسی شہروں کے حدود میں شرح مساوی نہیں رہتی۔ چھوٹی چھوٹی لین دین کی دیسی دکانیں مبارے کے بنکوں کے مقابل زیادہ سود وصول کرتی ہیں۔ ہر پر ریڈنسی بنک کی طرف سے جو شرح شائع ہوتی ہے وہ ایسے قرضوں سے متعلق ہے جن میں سرکاری دستکات کی ضمانت داخل کی جائے۔ طلب زر کے مطابق یہ شرح ہر روز کھلتی بڑھتی ہے۔ لیکن بالعموم جاڑوں میں جب کہ زرعی پیداوار تیار ہو کر خرید فروخت ہوتی ہے اور برآمد کا سلسلہ شروع ہوتا ہے۔ سود کی شرح چڑھ جاتی ہے اور اس کے برعکس گرمیوں میں اتر جاتی ہے۔ عام طور پر جولائی اور اگست میں شرح بہت گر جاتی ہے یعنی ۳ یا ۴ فیصدی رہ جاتی ہے۔ ستمبر، اکتوبر، میں کچھ چڑھتی شروع ہوتی ہے حتیٰ کہ فروری مارچ تک بڑھتے بڑھتے ۸ یا ۹ فیصدی تک پہنچ جاتی ہے۔ بلکہ کبھی تو ۱۱ یا ۱۲ فیصدی تک بھی فوٹ آجاتی ہے۔ اپریل سے پھر گرتی شروع ہوتی ہے حتیٰ کہ پھر ۳-۴ فیصدی تک اتر آتی ہے اور اسی طرح اتار چڑھاؤ کا سال بھر دور بندھا رہتا ہے۔ شرح کا اوسط انگلینڈ اور یورپ کے دوسرے ملکوں سے کسی قدر بڑھا رہتا ہے لیکن نہ اتنا زیادہ کہ ۱۱-۱۲ فیصدی تک پہنچ جائے۔ دمانت میں بنک روپیہ جمع کرتے ہیں۔ جس پر سود بھی دیتے ہیں لیکن اس کی شرح اپنے قرضے کی شرح سے کچھ کم رکھتے ہیں سرکار اور دوسری عام جماعتوں کو بھی کبھی قرض لینے کی ضرورت پڑتی ہے آجکل سرکاری قرضے پر سود کی شرح ۳ ½ فیصدی ہے۔

زراعت کے واسطے گاؤں کے ساہوکار اصل مہا گرنے ہوئے کاشتکاروں کا ساہوکار

کو کھیتی باڑی کے واسطے روپیہ قرض دیتے ہیں۔ کاشتکار بالعموم غریب ہوتے ہیں اور ساچو کار سے قرض لیکر کام چلاتے ہیں۔ لیکن ان بیچاروں کو بہت زیادہ سود دینا پڑتا ہے کبھی تو نوٹ ۵۰۔ ۶۰ فیصد ہی تک آجاتی ہے۔ قرض لینے کا رواج بہت عام ہے معاملے کی ایک شرط اکثر یہ بھی ہوتی ہے کہ پیداوار بازار کے بھاؤ سے کچھ کم نرخ پر ساچو کار کے حوالے کر دی جائے گی۔ کبھی کبھی قرض بہت بڑھ جاتا ہے تمام زندگی ادا نہیں ہوتا۔ اور دشا کو بھی اس کا بار اٹھانا پڑتا ہے۔

ساچو کار میں
دین کی حالت

ایک اعلیٰ سرکاری عہدہ دار کا بیان ہے کہ اکثر کاشتکار مہاجن کے ہاں حساب چلتا رکھتے ہیں۔ مہاجن بازار کے بھاؤ سے ایک سیر کم کے حساب سے تخم تقسیم کرتا ہے کبھی سواری کے طریق پر تخم بانٹتا ہے۔ یعنی فصل تیار ہونے پر تخم سے کچھ تھائی حصہ زیادہ پیداوار وصول کر لیتا ہے مثلاً ایک من تخم کے مفاد میں سو من پیداوار لیتا ہے۔ شادی بیاہ اور مقدمہ باری۔ یہ کام تو لازمی پھیر ان کے واسطے بھی مہاجن ہی قرض دیتا ہے جب کاشتکار گردش میں آجاتا ہے تو اس کو بیدخلی سے بچانے کے لیے لگان بھی مہاجن ہی ادا کرتا ہے۔ سچ یہ ہے کہ ہر نازک وقت مہاجن ہی کاشتکار کا کام نکالتا ہے اور یہی وجہ ہے کہ کاشتکاروں پر مہاجنوں کا اثر بہت زیادہ کشادہ ہی کوئی کاشتکار اس سے بچا ہو۔ جب فصل تیار ہوتی ہے تو پیداوار کا بڑا حصہ مہاجن کے کھلیان میں بھرا ہوا ہوتا ہے۔ تھوڑا سا کاشتکار کے پاس بچ رہتا ہے جو دوسری فصل بونے کے وقت تک بھی بہ مشکل کنبے کی خوراک کے واسطے کفایت کرتا ہے دوسری فصل آنے سے بہت پہلے اس کو پھر مہاجن کا سہارا ڈھونڈنا پڑتا ہے اس طریق سے سختی گزرنے میں تو کاشتکار کو بہت مدد ملتی ہے۔ قرضدار کی طرح قرضخواہ کا بھی اس میں فائدہ ہے کہ قرضدار بھلا چنگار ہے اسی اتحاد مفاد کی بدولت کاشتکار فائدہ کشی سے بچا رہتا ہے۔

مخلص صاحب
کی رائے

مہاجن غریب کاشتکار کی مجبور لوں اور تنگ دستی سے ناجائز فائدہ تو ضرور اٹھاتا ہے لیکن اسپر یہ احسان بھی ضرور کرتا ہے کہ اس کو تباہی سے بچائے۔ کچھ اسے معاہدہ کاشتکار کے تعلقات کے مات میں دورائیں ہیں ایک تو

یہ کہ مہاجن کا شکار کا بڑا خیر طلب دوست ہے۔ گویا رعیت کا ساتھی کہ اس کی ضروریات بہم پہنچاتا ہے۔ اور مصیبت کے وقت دستگیری کرتا ہے دوسری رائے یہ ہے کہ وہ ایک درندہ ہے۔ جہاں کوئی شکار ہوتے چڑھا ہضم کر گیا۔ جیسا کہ قاعدہ ہے حقیقت حال ان دونوں رایوں کے بین بین ہے سو سانس اور اعتبار یعنی لین دین کی موجودہ حالت پر نظر کرتے ہوئے وہ ایک بڑی کمی پوری کرتا ہے اور دیہات کے واسطے اس کی سخت ضرورت ہے۔ لیکن ساتھ ہی اس میں بھی ذرا شک نہیں کہ وہ بہت خطرے اور زیرباری کا باعث بنا ہوا ہے۔ قدیم زمانے سے مہاجن ہندوستان میں آباد ہیں۔

چھوٹی کھیتی باڑی میں ہمیشہ قرض کی ضرورت پڑتی ہے۔ کاشتکار بہت سہل قرض سہی باتوں کے واسطے قرض لیتا ہے مثلاً زمین خریدے، یا کھیت میں کوئی مستقل ترقی پیدا کرے مثلاً کنواں بنائے، یا زراعت کا سامان ہسٹا کرے۔ مثلاً آلات اور مویشی خریدے۔ یا روزمرہ کا خرچ چلائے یعنی تخم کھاد اور چارہ خریدے اور مزدوروں کو اجرت دے جسٹس رانا ڈے آجہائی تمام ملک میں قرض لینے والی انجمنیں قائم کرنے کے بڑے موید تھے تاکہ کاشتکاروں کو تھوڑے تھوڑے سود پر قرض مل سکے۔ سہل اور مستحق قرض مفید ضرور ہے لیکن اس میں ایک نقص بھی ہے اس کو بیع دو دم سمجھنا چاہیے کیونکہ ممکن ہے کہ سہل ہونے کی وجہ سے فضول خرچ کاشتکار بلا ضرورت بھی بہت بہت سا قرض لینا شروع کر دیں قرض ملتے سے کبھی فضول قرض لینے کی عادت پڑ جاتی ہے اور وہ ایسے کاموں میں صرف ہوتا ہے کہ دولت کے اضافے میں اس سے کچھ بدو نہیں بنتی۔

وقتاً فوقتاً ایسی تدابیر تجویز ہوتی رہی ہیں کہ کاشتکار قرض وارہ ہوئے پائے اور اس کی حالت درست ہو اسی سلسلے میں سرکار نے حال میں دو تدابیر اختیار کی ہیں۔ ایک تو پنجاب کا قانون انتقال اراضی۔ دوسرے قانون انجمنہائے قرض امداد باہمی کاشتکار کی شکل اس وقت آسان ہوگی جبکہ ایک طرف تو اس کو سہولت سے کمتر سود پر قرض لینے لگے۔ اور دوسری طرف اس کو فضول اور نا عاقبت اندیشی کے قرضوں سے روک دیا جائے۔ رفیزن اور

شوز کے اثر سے جرمنی اور دیگر ممالک یورپ میں قرض کی جو انجمنیں جاری ہوئیں اور جن کے نمونے پر ہندوستان میں انجمن قرض امداد باہمی قائم ہو رہی ہیں۔ ان میں یہ دونوں خوبیاں موجود ہیں۔ قرض سستا ملتا ہے مگر فضول قرض نہیں ملتا۔ یہ انجمنیں چند خاص اصولوں پر کاربند ہیں مثلاً خود امدادی۔ امداد باہمی، اتحاد اور اندیشی، کفایت شعاری اور عام سرگرمی۔

ایک تجویز یہ بھی تھی کہ ربا خوار کی کو بذریعہ قانون روکنا چاہیے۔ چنانچہ سرکار ہند نے مقامی حکومتوں سے مشورہ کر کے بعد ازاں انگریز قانون ربا خوار کو روک دیا۔ جس سے عدالتوں کو یہ اختیار حاصل ہو گیا کہ وہ رحم اور انصاف کی رو سے جس قدر سود مناسب سمجھیں قرض خواہ کو دلا دیں خواہ مخواہ فریقین کے معاہدے کا پاس نہ کریں۔ امید ہے کہ ربا مالک کو ربا خوار کی سے بہت امن مل جائیگا۔

ربا خوار کی

غلو بنک

بنکالی میں چند صاحبوں نے جن کو خدمت عامہ کا شوق ہے امداد باہمی کے اصول پر دیہات میں غلوں کے بنک کھولے ہیں۔ جو دھرم گوے کھلاتے ہیں۔ ان میں سے بعض بعض بہت اچھی طرح چل رہے ہیں۔ کا خستکار اپنے اپنے ہاں کی پیداوار کا ایک حصہ ان بنکوں میں جمع کر دیتے ہیں اور ضرورت کے وقت نکال لیتے ہیں بنکوں کے ذخیرے سے حاجتمند کاشتکاروں کو غلہ قرض بھی مل جاتا ہے۔ اس طرح میں بڑی خوبی یہ ہے کہ بہت سیدھا سادا ہے۔ اور لوگوں کے سہائیتی خیال اس کے موافق ہیں۔ تیسرا فائدہ یہ ہے کہ قلت کے زمانے میں غلے کی قیمت بڑھ جاتی ہے۔ البتہ یہ وقت ہے کہ غلے سے کوئی کام نہیں لے سکتے اس لیے اس پر سود اور منافع نہیں ملتا۔ پھر غلے کے گلنے سرنے کا بھی اندیشہ

صنعت اور زراعت

کے منافع کا مقابلہ

رہتا ہے۔ لیکن پھر بھی سوچھی خوب۔ اس کا اچھی طرح پر تجربہ ضرور کرنا چاہیے۔ ہر ملک میں زراعت کے مقابل صنعت کا منافع بڑھا ہوا رہتا ہے بالفاظ دیگر بے پیر پیدا کرنے میں۔ زراعت اس قدر مفید نہیں جیسا کہ صنعت و حرفت۔ مزید براں زراعت چند غیر اختیاری حالات کے زیر اثر رہتی ہے مثلاً خشک سالی یا کثرت بارش۔ پس اس کا منافع بھی صنعت کے مقابل بہت غیر معین رہتا ہے صنعت کا کام بہت سے حصوں میں منقسم ہوتا ہے اور زیادہ لوگوں کو منافع حاصل

کرنے کا موقع ملتا ہے۔
ہندوستان میں جو مختلف صنعتیں ہیں ان کے منافعوں کی تفصیل تو دستیاب
ہوتی نہیں۔ البتہ بڑے بڑے کارخانوں کی جو رپورٹیں شائع ہوتی ہیں ان سے
عام شرح کا کچھ اندازہ ہو جاتا ہے۔ منافع تقریباً ۱۸ اور ۵ فیصدی کے درمیان
رہتا ہے بعض بعض صنعتوں کا منافع ۳۰-۴۰ فیصدی تک بڑھ جاتا ہے لیکن
ایسا بہت خاص صورتوں میں ہوتا ہے کالوں اور جوٹ کے کام میں منافع بالعموم
بہت بڑھا ہوا ہے چھوٹی چھوٹی صنعتوں کے منافع کے متعلق اعداد و شمار ملنے
بہت دشواریں۔ لیکن یہ کہنا غلط نہ ہوگا کہ بالعموم ان میں منافع کی شرح نسبتاً
ادنیٰ ہے۔

اس بحث کے سلسلے میں ان لوگوں کا منافع بھی دیکھنا چاہیے۔ جو خود تو صنعتوں
کا انتظام کرتے ہیں لیکن مال بنانے والوں اور تاجروں کے درمیان واسطہ بنے
ہوئے ہیں۔ یہ کبھی کبھی بہت منافع کما لیتے ہیں۔ دیہات میں تو بالعموم یہ کام
سا ہو کار کرتے ہیں۔ جس قدر پیداوار مقامی ضرورت سے زائد ہوتی ہے کاشتکاروں
سے تھوک فروشی کے نرخ پر خرید کر ملک کے دوسرے مقاموں میں روانہ کر دیتے ہیں
تقسیم پیداوار کی مختصر کیفیت اور پر بیان ہوئی لیکن واضح ہو کہ ان قسمتوں کا
یعنی اگان، اجرت، سود، اور منافع کا مختلف لوگوں کی جیب میں جانا لازمی نہیں
بالفاظ دیگر ایک ہی شخص کسی قسمتوں کا مالک رہ سکتا ہے۔ مثلاً ایک ہی شخص
تینوں طرح سے عوالم پیدایش یعنی زمین، محنت اور اصل مہیا کرتا ہے اپنا ہی
انتظام رکھتا ہے ایسی حالت میں پیداوار کے سب حصے یعنی لگان، اجرت، سود
اور منافع اسی کے پاس رہے گا چنانچہ اکثر ایسا واقع ہوتا ہے۔ ہندوستان میں
چھوٹی چھوٹی صنعتوں کا زیادہ رواج ہے اور کاریگر اپنے اپنے طور پر کام چلاتے
ہیں۔ خود ہی کام کرتے ہیں۔ اپنی گروہ سے تھوڑا اصل لگاتے ہیں اور اپنا اپنی
انتظام رکھتے ہیں پس بہت ہی صورتوں میں کل پیداوار ایک ہی شخص کی
ملک ہوتی ہے اور وہاں تقسیم کی کوئی نوبت نہیں آتی۔ یوں ہی ملک کا ہزاروں
کی پیداوار بھی کم تقسیم ہوتی ہے۔ پس معلوم ہوا کہ اس وقت جو حل طلب معاشی مسئلہ

ہندوستان کے روبرو پیش ہے وہ پیدائش دولت کا ہے نہ کہ تقسیم دولت کا، لیکن پیدائش بری یا نہ بکیر کا طریق جوں جوں رائج ہوگا۔ تقسیم کے مسائل بھی زیادہ قابل توجہ ہوتے جائیں گے۔

مغرب میں دولت کی غیر تقسیم مساوی اور خلافت انصاف ہونے کی وجہ سے جس قدر اصل اور محنت ضائع ہو رہی ہے۔ سٹریٹو زارسی نے اس کا خاکہ یوں کھینچا ہے۔ قومی آمدنی کا بہت بڑا حصہ جو دو لاکھوں کی چھوٹی سی جماعت کے ہتھ میں چلا جاتا ہے اس سے تو ان کے چال چلن اور اغراض و مقاصد میں بڑے بڑے عیب پیدا ہو جاتے ہیں نتیجہ یہ ہے کہ اصل سے یہ انتظام میں وہ بہت بے پروائی کرتے ہیں۔ اور اصل کے بغیر محنت بالکل بیکار ہے۔ اس لئے ساتھ ہی مفلسوں کی بڑی جماعت کو قومی آمدنی کا بہت ہی تھوڑا حصہ ملتا ہے اس وجہ سے ان میں بھی طرح طرح کی اخلاقی اور جسمانی خرابیاں پھیل جاتی ہیں۔ حاصل کلام یہ کہ دو لاکھ تیس لاکھ و عشرت کے ہاتھوں تباہ ہوتے ہیں اور غریب تنگ دستی سے پسے جاتے ہیں۔ اور ان دونوں انتہائی حالتوں کے یکجا ہونے سے جو ناچ پیدا ہو رہے ہیں ان پر اس وقت تک یونہی پردہ پڑا رہے گا جب تک کہ ہم طریق تقسیم دولت کی خرابی بغور مطالعہ نہ کریں۔ الغرض یورپ اور امریکہ میں دولت بڑھانے کے ساتھ ہی اس کی تقسیم بہت خرابیاں پیدا ہو گئی ہیں جن کے سبب سے چند افراد کے سوا قوم کو کبھی آرام و اطمینان نصیب نہیں ہو سکتا۔

دسواں باب

مبادلہ دولت

تجارت

بہت قدیم زمانے سے ہندوستان اور اُس کے آس پاس ملکوں کے درمیان
بری اور بحری راستوں سے تجارت جاری تھی کسی زمانے میں ہندوستان تجارت
کا بڑا مرکز بنا ہوا تھا۔

عیسیٰ علیہ السلام سے بھی چھ سات صدی قبل۔ اٹلی۔ یونان، مصر، عرب،
فارس، چین، جزیرہ نمائے ملایا اور بحر ہند کے مجمع الجزائر سے ہندوستان کے
تجارتی تعلقات قائم تھے۔ جس زمانے میں منو کا دھرم شاستر تیار ہوا۔ اس وقت
ہندو لوگ جہاز بنا کر بحری سفر کرتے تھے۔ اس کے بعد تجارت بین الاقوام کے
کل بڑی اور بحری سلسلے اہل ہندو کے ہاتھ میں آ گئے۔ سیاحت بحر ہند ایک مشہور
قدیم یونانی کتاب ہے جس کے مصنف کا تو ٹھیک ٹھیک پتہ چلتا نہیں۔ لیکن اس
ہندوستان کی قدیم تجارت کا حال بالتفصیل مذکور ہے۔ معلوم ہوتا ہے کہ قدیم
زمانے میں ہندوستان کے جہاز بحر عرب۔ بحر احمر۔ آبنائے فارس اور بحر ہند
میں پھرا کرتے تھے۔ دوسرے قدیم مورخ اور جغرافیہ نویس بھی مثلاً پلینی۔ ایرین
اسٹریو اور بطلمیوس بھی اس کے بیانات کی تصدیق کرتے ہیں۔ اس زمانے
میں بڑے بڑے بندرگاہ یہ تھے۔ بری گارا جس کو اب بروج کہتے ہیں۔ سورتمرا
جو اب سورت کہلاتا ہے۔ مسولی پٹن۔ بربریکن۔ یوزیرس۔ نیلنڈا۔ اندرون
بھی بعض بعض تجارتی شہر اور قصبے خوب آباد تھے۔ اس بحری تجارت کی مقدار
غالباً بہت زیادہ ہوتی ہوگی۔ سوئی اور نیسٹیں بیش قیمت پارچے اور لباس
سوئی۔ ہیرے، اور دوسرے قیمتی جواہرات ہاتھی دانت۔ گرم سالے اویات

اور خوشبوئیں یہ چیزیں خاص طور پر برآمد ہوتی تھیں۔ سامان در آمدیں سونا، چاندی، پیتل۔ مانیا اور زمین شامل تھا۔ ساحل کے کنارے کنارے بھی بندرگاہوں کے درمیان تجارت خوب جاری رہتی تھی۔

کاروانوں کے ذریعے سے وسط ایشیا، چین ایشیا کے دوسرے حصوں اور بعض ممالک یورپ سے بھی بڑی تجارت کا سلسلہ قائم تھا۔ تجارت کے کئی راستے تھے جن پر تاجروں کی آمد و رفت رہتی تھی۔ علاوہ ازیں خود اندرون ملک مختلف حصوں میں تجارت کی خوب گرم بازاری تھی۔ بڑے بڑے دریا تجارتی راستے بنے ہوئے تھے اور خاص خاص شہروں کو شاہراہ جاتے تھے۔

زمانہ وسطی میں
تجارت کی حالت

نویں دسویں صدی عیسوی تک تو تجارت کا خوب زور رہا۔ مسلمانوں کے عہد میں بحری تجارت ختم ہو گئی۔ البتہ بڑی تجارت جاری رہی۔ ۱۰۹۹ء میں جب پرتگالی سیلحہ واسکو گامی کا ما افریقہ کے راس امید سے ہوتا ہوا ہندوستان پہنچا تو ہندوستان اور یورپ کے درمیان تجارت کا ایک نیا راستہ کھل گیا جو کہ تمام قدیم راستوں سے کہیں زیادہ سہل، کم خرچ اور محفوظ تھا۔ اور جس نے آخر میں ملک کی حالت کو کایا پلٹ کر دیا۔ عالمگیر معاملات ہندوستان سے اسکے نئے نئے تعلق قائم ہو گئے۔ اس طرح بحری تجارت خارجہ میں از سر نو یورپ والوں کے ہاتھ سے جان بڑی۔ سترھویں اور اٹھارہویں صدی میں ڈچ، پرتگالی، فرانسیسی، اور انگریزی کمپنیاں ہندوستان کی تجارت میں سب سے زیادہ حصہ لینے کے واسطے آپس میں مسابقت کرتی رہیں۔

انجام کار انگریزی ایسٹ انڈیا کمپنی غالب آئی۔ اور اس نے سب کو بحر ہند سے کمال باہر کیا۔ دھانی جہاز ایجاد ہونے سے بحری تجارت اور بھی بڑھ گئی۔ اور جب نہر سوئز کھلی تو ہندوستان یورپ سے بہت ہی قریب ہو گیا اور ملک میں ترقی تجارت کا ایک نیا دور شروع ہوا۔

پوں تو ہندوستان کی تجارت خارجہ برابر بڑھ رہی ہے لیکن ہندوستان کا جس طرح بہت کم حصہ ہے۔ البتہ تجارت داخلہ اب بھی زیادہ تر ہندوستانیوں کے ہاتھ میں ہے۔ لیکن افسوس ہے کہ اس میں بھی وہ کوئی اولوالعزمی

جروت - پیش بینی اور خوش تدبیری نہیں دکھاتے اور یہی باتیں کاروبار کی جان ہیں۔

ہر گاؤں میں کچھ تاجر رہتے ہیں اکثر گاؤں کا بڑا تاجر سا ہو کاری بھی کرتا ہے قدیم تجارت یعنی کاشتکاروں کو روپیہ قرض دیتا ہے اور غلے کی دوکان بھی کھولتا ہے۔ بڑے بڑے دیہات کے بازاروں میں تو غلہ روز خرید و فروخت ہوتا رہتا ہے لیکن چھوٹے گاؤں میں ہر ہفتہ ایک دو ہاٹ لگتے ہیں۔ وکانداروں کے علاوہ دیہات میں پیکار بھی آتے رہتے ہیں جو تجارتی چیزیں لالاکر فروخت کرتے ہیں جب مذہبی تہوار اور میلے ہوتے ہیں تو کہیں کہیں جاڑی اور تماشائی بہت کثرت سے آتے ہیں اور ایسے موقعوں پر خوب مال نکلتا ہے الہ آباد۔ ہرودار اور دیگر مقامات میں گنہ کے بڑے بڑے میلے لگتے ہیں۔ یوری اور ہری ہر چھتر کے میلوں میں بھی دور دور سے ہزار ہا لوگ آتے ہیں ایسے موقعوں پر بازاروں میں اچھی خاصی صنعتی نمائش بھی ہو جاتی ہے۔

کچھ پیداوار تو مقامی صرف کے واسطے گاؤں کی گاؤں میں فروخت ہو جاتی ہے اور باقی کو قصبات میں آرٹھیوں کے سپرد کر دیتے ہیں۔ جو اسے یا تو دیگر حصص ملک میں بڑے بڑے تجارتی مرکزوں کو روانہ کر دیتے ہیں یا بلا واسطہ باہر جانے کے لئے بار کر دیتے ہیں۔ سامان درآمد بھی اسی طریق پر ملک میں پھیلتا ہے۔ صرف عمل برعکس ہوتا ہے تجارت داخلہ کے بھی دو شعبے ہیں۔ ایک تو بندر گاہوں سے مال کی آمدورفت رہتی ہے اور دوسرے مختلف حصص ملک میں باہم تجارت چلتی ہے۔ بصورت اول تو تیار مال برآمد کے واسطے فراہم کیا جاتا ہے اور درآمد کا مال ملک میں پھیلتا ہے یعنی ایک حصص کی زاید پیداوار دوسرے حصصوں میں پہنچی رہتی ہے تجارت میں بہت سے وسطا ہوتے ہیں۔ اور اس وجہ سے اس میں بہت رکاوٹ پیدا ہو جاتی ہے۔

جہاں تجارت کی گرم بازاری برٹھی، شہر اور قصبے آباد ہونے لگے۔ اور تجارت گھٹنے سے کیسے کیسے تاریختی شہر سے رونق ہو گئے۔ تجارت برہم، ذوق مند، منہ، کھانا، تھوڑا سا ساڑھے، تجارتی، قوت، کا

زور ملا سا تو نہیں رہا۔ لیکن پھر بھی ان میں بہت کچھ انتظام قائم ہے۔ اور تجارت کا اچھا خاصہ حصہ ان کے ہاتھ میں ہے وہ کونسا صوبہ ہے جہاں راجپوتانہ کے ماٹواڑی نہ ہوں۔ مدراس میں سب سے بڑی تجارتی جماعت چھتی لوگ ہیں۔ احاطہ بمبئی میں تجارت کا سب سے بڑا حصہ پارسیوں اور بھٹیوں کے ہاتھ میں ہے اور شمالی ہندوستان کی تجارت بنیوں نے منگوار بھی ہے مسلمانوں میں بمبئی اور گجرات کے بومرے اور خوبے سب سے بڑے تجارتی فرقے ہیں۔

تجارت خواہ داخلہ ہو یا خارجہ دونوں کی ترقی کے واسطے تیز رفتار اور کم خرچ نقل و حمل کے ذرائع ناگزیر ہیں۔ یعنی مال جلد اور کم خرچ سے جا بجا پہنچنا ضروری ہے۔ گزشتہ صدی کے وسط تک لدو جانور مثلاً بیل، بھینسے، گھوڑے گدھے اور اونٹ یا تو مال ڈھونڈتے تھے یا مال کی کاٹیاں کھینچتے تھے بری نقل و حمل کا بس یہی ذریعہ تھا۔ دریاؤں میں دیسی کشتیاں چلتی تھیں۔ انہیں میں مال آتا جاتا تھا۔ جب سے ریلیں نکلیں لدو جانور اور چمکڑوں کی قدر جاتی رہی لیکن اب بھی شہروں میں اور اسٹیشنوں پر مال ڈھونڈنے میں یہی کام آتے ہیں ہمیشہ سے سڑک اور نہر بنانا ہندوستان میں بادشاہ کا خاص فرض مانا گیا ہے۔ ہندوؤں اور مسلمانوں کے عہد میں بھی نہریں اور سڑکیں بنی تھیں۔

جن کے ذریعے سے دارالسلطنت اور بانی اضلاع کے درمیان آمد و رفت ہوتی تھی جتنا کوکاٹا سلاطین اسلام نے جو نہر نکالی ہے وہ اس زمانے کی ہنرمندی کا نمونہ ہے۔ سڑکوں کے متعلق میجر برکس کا مقولہ ہے کہ ان کی تعمیر میں فن انجینیری کی مشافی نظر آتی ہے۔ اور بڑی بڑی دشوار گزاریوں کو جس طرح اون لوگوں نے بے حقیقت سمجھا قابل حیرت ہے۔ اس لحاظ سے ان کو قدیم مدیوں کی عمارتوں کے ہم پلہ سمجھنا حق بجانب ہوگا۔ لیکن ایسی سڑکیں معدودے چند نظر آتی ہیں۔ اور ان کی بھی حالت خراب ہے بڑے بڑے دریاؤں سے آمد و رفت اور نقل و حمل میں ضرور مدد ملتی تھی۔ لیکن ملک مختلف حصوں میں مستقل طور پر ان سے یہ کام چلنا دشوار ثابت ہوا۔

ایسٹ انڈیا کمپنی کے شروع عہد میں تعمیرات کا کام سرکار اپنے ذمے نہیں

نقل و حمل

قدیم ذرائع
آمد و رفت

ریل

سمجھتی تھی۔ لیکن بعد کو تعمیرات کی بہتر صورت نکل آئی۔ ۱۸۵۷ء غزنی بناوٹ کے بعد جب حکومت ہند خود بادشاہ کے تحت میں آئی۔ تعمیرات کا کام بہ سرعت بڑھنا شروع ہوا۔ تمام شہر اور اضلاع کے درمیان ریل کا سلسلہ جاری طے۔ بڑے بڑے دریاؤں پہلے بندھ گئے تھے۔ ملک بھر میں سڑکیں پھیلی ہوئی تھیں دریا اور نہریں بھی اب نقل و حمل کا زیادہ کام دیتی ہیں۔ چونتیس ہزار میل سے بھی زیادہ ریلوے لائن کھلی ہوئی ہے اور سڑکوں کا مجموعی طول تو حدود شمار سے باہر ہے۔

ریل نے سڑکوں کی جگہ نہیں لی بلکہ اس سے سڑکوں پر آمد و رفت اور بڑھ گئی چنانچہ ریلوے لائن پھیلنے کے ساتھ ساتھ نئی نئی سڑکیں بھی نکلتی رہیں۔ تقریباً تمام بڑے بڑے مرکزوں کو ستا ہراہیں جاتی ہیں۔ اور بے شمار چھوٹی چھوٹی سڑکیں ان سب کو باہم ملائے ہوئے ہیں۔ جہاں دریاؤں میں بڑی کشتیوں کی گنجائش ہے وہاں اگن بوٹ چلنے لگے ہیں۔ نہروں سے بھی آمد و رفت اور نقل و حمل میں مدد ملتی ہے۔ لیکن سب سے زیادہ ترقی جو ہوئی وہ بحری آمد و رفت میں ہوئی۔

سب ترقیوں کے علاوہ ڈاک۔ مار اور ٹیلیفون سے خبر رسانی میں جب قدر سہولت پیدا ہو گئی ہے وہ بھی کچھ کم عجیب نہیں۔ چنانچہ انھیں کی بدولت اگر کہیں تجارت کی حالت میں ذرا سا بھی تغیر ہوتا ہے تو فی الفور دور دراز حصوں اور ملکوں میں اس کا اثر پہنچ جاتا ہے گویا کسی نے عکس ڈال دیا۔

ہندوستان جیسے وسیع ملک میں آپ ہی تجارت داخلہ کا بہت زیادہ ہونا ضرور تجارت ڈھل ہے۔ اور اس کی مقدار روز بروز بڑھ رہی ہے لیکن معجم مقدار بتانی مشکل ہے۔ اور خاصہ کی ریل اور دریاؤں کے ذریعے سے ۱۹۱۳ء میں یہاں جب قدر تجارت ہوئی اسکی مقدار بھرکاری ناپی کتاب میں چھ کروڑ ساٹھ لاکھ ٹن دکھائی ہے۔ جس کی قیمت نو ارب روپے تخمینہ کی جاتی ہے۔

تجارت داخلہ کی بڑی مقدار یعنی تقریباً دو ٹلٹ کی تو بڑے بندرگاہوں میں تجارت داخلہ آہر جاہر رہتی ہے۔ اور باقی یک ٹلٹ تجارت برطانوی ہندوستان اور ویسی

ریاستوں کے درمیان چلتی ہے، بندرگاہوں سے جو سامان اندرون ملک جاتا ہے وہ بیرونی مصنوعات ہوتے ہیں جو بحری راستے سے آتے ہیں۔ اور اندرون ملک سے جو سامان بندرگاہوں میں پہنچتا ہے وہ سامان خوراک اور سامان خام ہوتا ہے جو دوسرے ملکوں کو روانہ کر دیا جاتا ہے۔ بنگال میں جوٹ۔ چانول۔ گنے۔ روغنی تخم۔ کوئلہ اور چاء جو پیدا ہوتی ہے تو وہاں کی تجارت داخلہ بہت بڑھی ہوئی ہے۔ بہار اور اوڑیسہ میں کوئلہ بکثرت نکلتا ہے اور اسی کی بدولت اس صوبہ کو تجارتی امتیاز حاصل ہے۔ چائے آسام کی خاص پیداوار ہے احاطہ بمبئی اور سندھ کی کپاس۔ گہوں اور روغنی تخم۔ احاطہ مدراس کی کپاس اور مونگ پھلی۔ صوبہ متحدہ اور پنجاب کی فصل ربیع و خریفہ کی پیداوار خاص کر کے گہوں۔ جو۔ چنا۔ چانول اور اسی وغیرہ۔ یہی چیزیں بمقدار کثیر کلکتہ، بمبئی مدراس اور کراچی بندرگاہوں کو روانہ ہوتی ہیں صوبہ متحدہ میں ریلیں سب جگہ سے زیادہ جاری ہیں اسی لئے تجارت داخلہ جب قدر یہاں چلتی ہے کسی دوسرے صوبے میں نہیں چلتی۔

تجارت داخلہ بحری تجارت خارجہ سے تقریباً دو چند ہے اور اگر تجارت داخلہ میں وہ تجارت بھی شامل کر لی جائے جو ہر صوبے کے اندر اندر اور ہندوستان کے ساحل ساحل چلتی ہے تو تجارت داخلہ کی مقدار تجارت خارجہ سے سہ چند ہو جاتی ہے۔

تجارت خارجہ

ہندوستان کی تجارت خارجہ کو مجموعی تجارت کا صرف ایک جزو ہے۔ لیکن اس سے تجارت کی مجموعی قیمت کا پتا ضرور چل جاتا ہے۔ تجارتی اعداد و جوہر برائے ہوتے دہتے ہیں ان کی تازہ ترین فہرست پر نظر ڈالنے سے تجارت خارجہ کی موجودہ حالت آئینہ ہو جاتی ہے۔ اس سال ۱۹۱۷ء میں درآمد کی مجموعی قیمت دو ارب پونے پینتیس کروڑ روپے تھی اس میں سے ایک ارب اکھاونے کروڑ کا تو تجارتی مال تھا اور ساڑھے تین تالیس کروڑ کی نوکریاں تھیں سے کچھ کم سات کروڑ سرکاری حساب کی تھی۔

درآمد میں سب سے زیادہ مقدار مصنوعات کی رہتی ہے یعنی کوئی ۷۹۵۲

اہوسات

فیصدی کے قریب۔ صرف سوئی کپڑے کی قیمت ۶۶ کروڑ روپے سے زیادہ تھی یعنی درآمد کی مجموعی قیمت کے ۳۳ فیصدی۔ سوئی کپڑے میں ۹۰ فیصدی مال سلطنت متحدہ سے آیا۔ ادنیٰ کپڑے کی قیمت پونے چار کروڑ روپے تھی۔ اور ریشمیں سامان کی تین کروڑ۔ ادنیٰ مال میں سے ۸۰ فیصدی جرمنی سے آیا۔ لیکن کانپور۔ اور بنگلہ پور نے بھی اچھی سابقہ کی اور ہندوستانی اون کی بنی ہوئی شالیں باہر کی آئی ہوئی شالوں سے بہتر تسلیم کی گئیں۔ ریشمیں مال ۱۹ فیصدی سے زیادہ چین و جاپان سے آیا۔

درآمد پیشہ آلات اور چینی کے برتنوں کی قیمت ڈھائی کروڑ تھی۔ کاغذ اور خط لکھانوں کی سوا دو کروڑ فلاں اور ان کے مصنوعات کی ساڑھے بائیس کروڑ ریل کے ساز و سامان کی دس کروڑ۔ مشین اور کلوں کی آٹھ کروڑ دیگر آہنی اور فولادی سامان کی ساڑھے چھ کروڑ۔ سامان خوراک میں شکر سب سے بڑھی ہوئی نظر آتی ہے پندرہ کروڑ روپے کی شکر باہر سے آئی۔ بیشکر تو زیادہ تر جاوا مارشس اور چین سے آئی ہے۔ اور چندر کی شکر آسٹریا ہنگری۔ جرمنی اور بلجیم سے۔ کیا عجیب بات ہے کہ کسی ایک ملک میں اس قدر شکر تیار نہیں ہوتی جتنی کہ ہندوستان میں پھر بھی اس کی درآمد بڑھ رہی ہے۔ ستاسی لاکھ روپے کا نمک بھی باہر سے آیا بالخصوص سلطنت متحدہ سے۔ بھوڑا تھوڑا اسپین، جرمنی، ترکی، عدن اور مصر سے بھی آتا ہے۔ سامان خوراک میں شکر کے علاوہ اور چیزیں بھی باہر سے آئیں۔ مثلاً شراب۔ بھل اور ترکاریاں۔ خشک مچھلی۔ بسکٹ کھپا ہوا دودھ۔ سالے اور چائے۔ بھوڑا سا سامان خام بھی آیا جس کی قیمت ساڑھے دس کروڑ تھی اور متفرق درآمد کی قیمت تین کروڑ رہی۔

برآمد مجموعی تجارت خارجہ کے ۵۲ فیصدی رہی۔ اس کی قیمت

دو ارب سوا چھپن کروڑ روپے تھی۔ اس میں سے دو ارب پونے پینتالیس کروڑ تو ہندوستانی مال کی قیمت تھی اور سات کروڑ کی روکڑ تھی۔ ساڑھے چار کروڑ کا سونا اور ڈھائی کروڑ کی چاندی۔

سامان خام اور بے بنی چیزیں بکثرت درآمد ہوئیں یعنی مجموعی برآمد کے خام سامان

۷۴ فیصدی کے قریب ان کی مجموعی قیمت ایک ارب ساڑھے بائیس کروڑ روپے رہی۔ روٹی کی قیمت اکتالیس کروڑ۔ مدغنی بھنوں کی پونے چھبیس کروڑ جوٹ کی پونے اکتیس کروڑ چمڑے کی ساڑھے گیارہ کروڑ۔ اون کی ڈھالی کروڑ۔ کوئلہ اور اس کی راکھ یعنی کوک کی ستر لاکھ۔

خور و نوش کا سامان مجموعی برآمد کے ۵۰ ۲۰ فیصدی رہا۔ اس کی قیمت پونے سینٹھ کروڑ تھی۔ گیہوں اور اس کے آٹے کی ساڑھے تیرہ کروڑ۔ اور چانول کی پونے ستائیس کروڑ۔ جرمنی نے چانول بہت زیادہ خریدا۔ لیکن سلطنت متحدہ اور آسٹریا کو بھی ایک بڑی مقدار گئی۔ گیہوں البتہ ۵۰ فیصدی کے قریب سلطنت متحدہ نے خریدا۔ باقی مقدار بلجیم۔ جرمنی اور فرانس پہنچی۔ کوئی پندرہ کروڑ روپے کی چاء برآمد ہوئی۔ اس کو بھی تکب سے زیادہ یعنی نقد ۷۰ فیصدی سلطنت متحدہ نے خریدا۔ ڈیڑھ کروڑ کا قہوہ بھی باہر گیا۔

مصنوعات

مصنوعات کی برآمد میں جوٹ کا سامان سب سے بڑھا رہا۔ اس کی قیمت سوا اٹھائیس کروڑ تھی۔ اس کے بعد سوتی چمڑیں جن کی قیمت بارہ کروڑ رہی علاوہ ازیں ناریل کے رے۔ دباغت کیا ہوا چمڑا۔ اور لاکھ بھئی برآمد ہوا۔ ادویات اور کیمیا کی چمڑیں بقدر چار کروڑ روپے برآمد ہوئیں۔ کچھ کم ایک کروڑ کا تیل بھی باہر گیا۔ فلزات اور ان کی مصنوعات کی برآمد ساڑھے چھ کروڑ روپے کے قریب رہی بالخصوص مینگنیز کی برآمد بہت ترقی کر رہی ہے۔ گزشتہ دس سال میں ۲۵ لاکھ سالانہ سے سوا کروڑ کے قریب پہنچ گئی۔ باہر سے آیا ہوا مال بھی ساڑھے چار کروڑ روپے کے قریب پھر باہر کو روانہ ہوا۔

تجارت خارجہ کی ترقی

گزشتہ پچاس سال کے اندر ہندوستان کی تجارت خارجہ کی مقدار بہت بڑھ گئی۔ تجارتی سامان کی مجموعی قیمت ایک ارب ستائیس کروڑ سالانہ سے چار ارب چالیس کروڑ ہو گئی۔ اس میں درآمد تو چوالیس کروڑ سے ایک ارب پونے اکیانوے کروڑ تک پہنچی۔ اور برآمد اکیاسی کروڑ سے

تجارت

۱۲۳ باب

دو ارب سوا انچاس کروڑ تک بڑھ گئی۔ معلوم ہوا کہ برآمد کے مقابل درآمد میں زیادہ اضافہ ہوا ہے۔

سلطنت متحدہ سے ۱۹۱۳ء میں بقدر ایک ارب چھ ہتھ کروڑ روپے خاص ملکوں کی تجارت ہوئی۔ برطانوی مقبوضات سے بقدر ساڑھے چھیا لکھ کروڑ کے سے تجارت اور باقی ممالک سے بقدر دو ارب دس کروڑ کے۔ ہندوستان میں درآمد تو بیشتر سلطنت متحدہ سے ہوتی ہے اور برآمد زیادہ تر دوسرے ملکوں کو جاری ہے۔ ہندوستان اور خاص ممالک کے درمیان جو درآمد و برآمد جاری ہے اس کی مختصر کیفیت ذیل میں پیش کرتے ہیں۔

ممالک کو برآمد فی صدی سے درآمد فی صدی

سلطنت متحدہ ۲۳ ۵ ۷

برطانوی مقبوضات ۱۴ ۵ ۱

جرمنی ۱۰ ۵ ۳

چین ۲ ۵ ۳

ریاستہائے متحدہ ۸ ۵ ۹

جاپان ۹ ۵ ۲

بلجیم ۴ ۵ ۹

فرانس ۷ ۵ ۱

جاوا ۵ ۵ ۸

آسٹریا ہنگری ۳ ۵ ۹

روس ۵ ۰ ۳

ذیل کے اعداد اس لحاظ سے بہت دلچسپ اور نتیجہ خیز ہیں کہ ان سے یہ معلوم ہوتا ہے کہ دوسرے ملکوں کے مقابل ہندوستان میں تجارت کا اوسط فی کس کیا پڑتا ہے۔

پونڈ شلنگ پنس

۷

۱۷

ہندوستان

پونڈ	شلنگ	پنس
۱	۱۲	۱۰
۲۵	۱۲	۱۰
۱۵	۹	۷
۱۵	۷	۷
۷	۱	۹
۹	۱	۷
۲	۱۲	۷

روس

سلطنت متحدہ

فرانس

جرمنی

اطلی

ریاستہائے متحدہ

جاپان

چین

جہاز رانی

ہندوستان کی تجارت خارجہ بیشتر انگریزی جہازوں کے ذریعے سے چلتی ہے۔ ۱۹۱۳-۱۹۱۴ء میں تقریباً ۵۷ فیصدی مال ان جہازوں میں آیا گیا جن پر برطانوی جھنڈا لہراتا تھا۔ اور اگر ہندوستانی رجسٹرڈ جہاز بھی شریک کر لئے جاویں تو ۷۷ فیصدی سمجھنا چاہیئے۔ غیر قوموں کے جہاز جو ہندوستان کے بندرگاہوں میں آئے گئے ان کی تعداد ۱۹۱۶-۱۹۱۷ء میں ۱۰۰۰۰ سے تقریباً دو تہائی جہاز جرمنی اور آسٹریا کے تھے۔ جاپان - ناروے - اطلی - ہالینڈ - اور فرانس کے جہاز بھی ہندوستان کی تجارت کا مال ڈھوتے ہیں۔ غیر ملکوں کے جہازوں کا نقل و حمل میں دخل بڑھتا جا رہا ہے۔ کیسے امنوس کی بات ہے کہ غریب ہندوستان کے جہازوں کا یہاں کی تجارت میں کوئی حصہ نہیں۔

سرحدی تجارت

ہندوستان کی سرحدوں پر ہر کوئی برسی راستوں سے جو تجارت جاری ہے۔ بحری تجارت کے مقابل ۵ فیصدی سے زیادہ نہیں۔ اس تجارت کے متعلق کچھ اعداد و شمار ملتے بھی ہیں تو نامکمل اور غیر معتبر ۱۹۱۳-۱۹۱۴ء میں سرحدی تجارت کی مقدار کا تخمینہ یہ تھا کہ درآمد کی قیمت بارہ کروڑ اور برآمد کی ساڑھے نو کروڑ گزشتہ چند برس میں اس تجارت نے خاص ترقی کر لی ہے۔

ساحلی تجارت

۱۹۱۳-۱۹۱۴ء میں ساحلی تجارت کی قیمت ساڑھے اڑسٹھ کروڑ رہی۔ اور تجارتی مال کے سوا اس میں اور کوئی چیز شامل نہیں۔ زیادہ تر تجارت یا تو مشرقی

ساحل کے بندرگاہوں اور برما کے درمیان جاری ہے یا بمبئی اور کراچی کے درمیان - ۱۹۰۴ء سے ۱۹۱۳ء تک دس سال کے اندر ہندوستان میں دو ارب

انہیں کروڑ روپے کا سونا درآمد ہوا - ہندوستان کی تجارت خارجہ کی جو کیفیت اوپر بیان ہوئی اس سے واضح توازن تجارت ہوا کہ ہندوستان کی درآمدیں کی درآمد سے بڑھی رہتی ہے - ۱۹۱۳ء میں زیادتی کی مقدار جس میں تجارتی مال اور روکڑو نوں شامل ہیں ایکس کروڑ تیس لاکھ تھی - اس میں سرکاری کاروبار بھی داخل ہے - اگر اس کو شمار نہ کیجیے تو پھر مقدار چھتیس کروڑ قرار پاتی ہے - گزشتہ دو سال اس کا اوسط تیس کروڑ پندرہ لاکھ اور اکتالیس کروڑ دس لاکھ رہا - توازن تجارت کی کیفیت کے متعلق ایک دلچسپ تشبیہ درج کرتے ہیں - ہندوستان سے مال درآمد ہوتا ہے - ہندوستان میں اصل درآمد ہوتا ہے - دوسرے ملکوں کے لوگ جو یہاں رہتے یا سیر و تفریح کو آتے ہیں ان کے واسطے باہر سے خرچ آتا ہے - یہ وہ میں میں جن میں ہندوستان کو باہر سے رقم وصول ہوتی ہے - ساتھ ہی اس کے ہندوستان میں باہر کا مال درآمد ہوتا ہے - اول تو اس کی قیمت دوسرے وزیر ہند کی طرف سے خرچ کے واسطے جو ہنڈیاں جاری ہوتی رہتی ہیں - تیسرے یہاں کے کاروبار میں باہر کا اصل لگا ہوا ہے اس کا سود چوتھے یورپین تاجر اور ملازم لوگ جو ہندوستان میں رہ کر اپنا اندوختہ دوسرے ملکوں کے کاروبار میں لگاتے ہیں یہ سب اصل - یا پچیس ہندوستان کی بحری اور ساحلی تجارت میں جس قدر یورپ کے جہاز کام کرتے ہیں - ان کی کمائی پیچھے ہندوستانی جو دوسرے ملکوں میں رہتے ہیں - ان کو جس قدر خرچ بھیجا جائے - ساتویں باہر کی بمیہ کمپنیاں یہاں پر جس قدر بمیہ کریں اس کی منتقل فیس - یہ سب وہ میں میں جن میں ہندوستان دوسرے ملکوں کو رقم ادا کرتا ہے توازن تجارت تو ہندوستان کے بہت موافق ہے یعنی ہندوستان کا واجب الوصول اسکے واجب الادا سے بڑھا رہتا ہے - کیونکہ یہاں کی درآمدیں یہاں کی درآمد سے

زیادہ ہے۔ لیکن دوسری سیاسی مدون میں اسے سلطنت متحدہ کے علاوہ دوسرے ممالک کو بہت کچھ دینا پڑتا ہے اس لئے تجارت کی مد میں جو کچھ اس کا زائد نکلتا ہے اس کا صرف ایک قلیل حصہ روکرٹ کی شکل میں وصول ہوتا ہے۔ باقی کا کوئی بلا واسطہ معاوضہ نہیں ملتا۔ یہ حالت کہاں تک ذرائع ملک کی نقصان پہنچانے والی ہے۔ اس سے آئندہ بحث کی جاوے گی۔

انیسویں صدی کے وسط سے قیمتیں بڑھنے کا رجحان نمایاں ہوا۔ گزشتہ پچیس سال میں اصناف کی رفتار تیز ہوئی اور پچھلے دس سال میں تو قیمتیں انہیں سے کہیں پہنچ گئیں۔ ۱۸۹۱ء و ۱۹۰۰ء کا دہ سالہ اوسط سابق اوسط سے بڑھا رہا۔ اور ۱۹۰۱ء و ۱۹۱۰ء کا اوسط اس سے بھی بڑھ گیا۔ گزشتہ چار پانچ سال کے اندر اندر قیمتیں اور بھی چڑھ گئیں۔ بالخصوص غلوں کی قیمت سب سے بڑھی نظر آتی ہے ۱۸۶۳ء میں غلوں کی قیمت تھی اس کو ۱۰۰ فرض کر کے ۱۹۰۹ء میں قیمتوں کی مقدار حسب ذیل تحقیق ہوئی۔

قیمتیں

۲۳۲	چانول
۲۰۱	گیہوں
۱۷۶	جوار
۱۶۸	باجر
۲۳۷	راگی
۱۸۵	چنا
۱۶۵	جو

ان سب غلوں کی مجموعی قیمت کا نمائندہ عدد ۱۹۵ نکلا۔ ۱۹۱۸ء میں غلوں کی قیمت خاص طور پر چڑھی رہی۔ اس سال کا نمائندہ عدد ۲۳۱ تھا ۱۸۹۰ء سے ۱۸۹۵ء تک چار سال قیمتیں معمولی رہیں۔ ان کو ۱۰۰ فرض کر کے ۱۹۱۰ء و ۱۹۱۲ء میں تین سال خاص خاص چیزوں کی جو قیمتیں ہیں ان کا نقشہ دیکھ کر درج کرتے ہیں۔

۱۹۱۰ء	۱۹۱۱ء	۱۹۱۳ء
۱۲۷	۱۲۶	۱۲۳

انماج

۱۹۱۰ء ۱۹۱۱ء ۱۹۱۲ء

۱۲۴ ۱۲۲ ۱۲۲

۱۳۰ ۱۲۳ ۱۳۶

۱۴۳ ۱۴۹ ۱۵۶

۱۱۹ ۱۴۳ ۱۶۰

۱۶۴ ۱۵۹ ۱۷۲

۱۲۷ ۱۲۶ ۱۳۲

۱۴۲ ۱۴۶ ۱۴۹

۱۳۲ ۱۳۴ ۱۴۱

نعلے مینا

خوراک کی دوسری چیزیں

روغن سرخنی تخم اور کھلی

ریشے روئی

چمڑا

دوسرا خام مصنوعاتی سامان

عمارتی سامان

عام اوسط

اوپر جو سامان سے نامزدہ عدد درج ہیں ان سے قیمتوں کی سطح کا تقریری اندازہ ہو جاتا ہے۔ ٹھیک ٹھیک پتہ چلنا دشوار ہے اوسط نکالنے میں طریق توازن بہت سفید ہے۔ یعنی نہ صرف ہر چیز کی قیمت بلکہ اس قیمت پر جب مقدار مقدار فروخت ہوئی ہو۔ مجموعی اوسط نکالنے میں ان مقداروں کا بھی لحاظ رکھا جائے۔ یہ ایک خاص طریق اوسط نکالنے کا ہے۔ لیکن دقیق بھی اس کے عمل میں پیش آتی ہیں۔ اب سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ آخر قیمتیں بڑھنے کے اسباب کیا ہیں۔ واضح ہو کہ گرائی کے سبب سرکار بند نے اپنے ضمیمہ مال کے ایک اعلیٰ عہدہ دار مسٹر کے ذیل۔ دت کو اسباب گرائی کی تحقیقات کے واسطے مقرر کیا صاحب موصوف نے اس باب میں جو کیفیت شائع کی ہے وہ بہت دلچسپ اور نتیجہ خیز معلومات سے بھرپور ہے اس رپورٹ کا مختصر سا خلاصہ ہم نے بھی اس کتاب میں بطور ضمیمہ شامل کر دیا ہے۔ قیمت سے کیا مراد ہے۔ یہی نہ کہ آٹہ مبادلہ یعنی ذرا و چیزوں کے باہم جو تعلق ہو اس کا اظہار قیمت کہلاتا ہے۔ جب اس تعلق میں کچھ تغیر تبدیل ہوتا ہے تب ہی قیمتیں بھی کم و بیش ہوتی ہیں۔ اضافہ قیمت کے چار اسباب ہو سکتے ہیں۔ (۱) چیزوں کی طلب بڑھنا۔ (۲) چیزوں کی رسد گھٹنا۔ (۳) زر کی مقدار میں اضافہ ہونا (۴) یازر کی رفتار گردش بڑھ جانا۔ یہ قرار دینا ذرا مشکل ہے کہ ان میں سے کون کون سا سبب موجودہ اضافہ قیمت کے باعث ہو سکتے ہیں۔ یا کوئی ایک خاص یا دو قیمتیں

یا سب فکر یہ نتیجہ پیدا کر رہے ہیں۔ اور اگر طے ہوئے ہیں تو ہر ایک کو نتیجہ میں کتنا کتنا دخل ہے۔ شش ماہ سے لیکر اب تک آبادی میں تقریباً دس فیصدی اضافہ ہو چکا ہے۔ گرائی کا ایک سبب تو یہی ہے۔ مزید برآں سیار زندگی بھی کسی قدر بڑھ چلا ہے۔ اس وجہ سے بھی طلب میں اضافہ ہوا۔ اور سب سے بڑھ کر یہ بات ہے کہ دوسرے ملکوں میں ہندوستان کی پیداوار خوراک بکثرت جانے لگی ہے اور مانگ روز بروز بڑھ رہی ہے۔ اپ رسد کو لیجئے۔ جو اعداد و شمار سرکار کی طرف سے شائع ہوئے ہیں ان سے معلوم ہوا کہ غلوں کی کاشت بعض حصوں میں گھٹی اور بعض میں بڑھ گئی ہے۔ لیکن یہ اعداد و شمار کچھ زیادہ قابل اعتبار نہیں۔ اور ٹھیک ٹھیک معلوم نہیں ہو سکتا کہ ہر خاص خاص غلے کی مجموعی پیداوار میں کمی ہوئی یا بیشی۔ بہر حال یہ امر یقینی ہے کہ اگر ان کی پیداوار کچھ بڑھی بھی تو اتنی ہرگز نہیں بڑھی کہ اضافہ طلب کا سا تھوڑے سے سکے۔ بات یہ ہے کہ جب سے ملکوں میں بیاں کی روٹی جوٹ اور دوسری تجارتی پیداوار کی مانگ بڑھی ان چیزوں کی کاشت بہت پھیل گئی اور غلوں کی کاشت کو نقصان پہنچا۔ چنانچہ مشہور گے بھی اپنی مشہور قیمت اسباب گرائی میں یہی اسے ظاہر کی ہے۔ گوچر اند کو سرکار ہند نے ایک خاص تحریک کی شکل میں اس راہے کی ترمیم کر دی۔ ۱۔ آلہ مبادلہ کو لیجئے۔ ہندوستان میں بھی جو اور ملکوں سے ترقی میں کمتر ہے۔ یہ سبب بہت زیادہ نظر آتی ہے۔ وقت یہ ہے کہ سکھ اور کرنسی نوٹ کے علاوہ ہندو پار چک اور روپے بھی ترقی یافتہ کاروبار میں آلہ مبادلہ کا کام دیتے ہیں اور ان سے سب کی ٹیکس ٹھیک مقدار معلوم ہونی محال ہے۔ دوسری وقت یہ کہ آلہ مبادلہ کی رفتار گردش کی پیمائش ممکن نہیں۔ پس کوئی نہیں کہہ سکتا کہ طریق زر کو اضافہ قیمت میں کہاں تک دخل ہے۔ تاہم یہ اظہار ہے کہ ترقی زر کی یہ اس طرح سرکہ۔ روک نظام رکھتی ہے اور اسی وجہ سے زر کی رسد طلب کا خود بخود سامنا کر دینے سے معذور ہے اس انتظام کا اضافہ قیمت سے کچھ نہ کچھ تعلق ضرور ہے۔ چنانچہ ایک صاحب نے ۲۸ اپریل ۱۹۱۱ء کے اخبار پانیپت میں یہ بالتفصیل دکھایا ہے کہ جب کبھی دارالضرر سے

تازہ روپیہ سلا قیمتیں کچھ نہ کچھ کم ہو رہی ہیں۔ گزشتہ چند سال سے لاہور میں گرائی ہوئی ہو رہی ہے۔ ہر جگہ قیمتیں کم و بیش بڑھ رہی ہیں۔ ہندوستان کی گرائی کسی قدر اس عالمگیر رجحان کا بھی نتیجہ ہو سکتی ہے۔ تمام ممالک میں جو قیمتیں بڑھ رہی ہیں اس کے خاص خاص اسباب یہی معلوم ہوتے ہیں۔ تمام مہذب ممالک میں معیار زندگی کا اعلیٰ ہو جانا۔ کاروبار میں اعلیٰ تر پیداوار۔ طلب کی رسد میں اضافہ ہونا اس آخری سبب کے متعلق ہو قیصر سلطنت میں کہ سونا اس قدر زیادہ بھل رہا ہے کہ اس کی قدر دنیا میں جو ملتی جاتی ہے۔ جب باقی چیزیں اپنی جگہ پر قائم رہیں اور سونے کی قیمت نیچے تو اس کے معنی یہ ہونے کہ سب چیزوں کی قیمتوں میں اضافہ ہوا۔

اب یہ سوال کہ آیا یہ قیمتوں کا اضافہ چند روزہ ہے یا مستقل۔ اس کے متعلق مشورہ کی رائے بہت قرین حقیقت معلوم ہوتی ہے۔ وہ یہ کہ ابھی مدت تک قیمتیں ابھی بڑھتی رہیں گی۔ کم سے کم ان کی تخفیف کی تو کوئی صورت نظر نہیں آتی۔

جہاں تک تجارت بین الاقوام کا تعلق ہے قیمتیں بڑھنے سے ہندوستان گرائی کے تنازع کو فائدہ پہونچا۔ کیونکہ دوسرے ملکوں سے اس کو اپنے سامان برآمد کی زیادہ قیمت وصول ہوئی لیکن اندرون ملک مختلف شعبوں پر گرائی کا مختلف اثر پڑا۔ غلے تو سب ہی خریدتے ہیں اس لیے ان کی گرائی کا تو تقریباً سب پر اثر پڑا۔ طلب بڑھنے کی وجہ سے غلے کی قیمت بڑھ جس قدر اضافہ ہوا اس سے کاشتکاروں کو بے خاص جن کے لگان معین ہیں ضرر فائدہ پہونچتا ہے۔ گو بوجہ ان کی کمزور کاری بے خبری اور شدت احتیاج کے منافع کا بڑا حصہ درمیانی لوگ یعنی آڑھیتے اور تاجر ہضم کر لیتے ہیں۔ بہر حال ان کی حالت کسی قدر سدھ چلی ہے اور اب وہ زیادہ چیزیں برتنے لگے ہیں۔ قیمتیں بڑھنے سے تجارت میں جو جہل پھیل چکی ہے۔ اس حد تک تجارت پیشہ لوگوں کو بھی فائدہ حاصل ہوا جہاں جہاں زمیندار قیمتیں بڑھنے کے ساتھ ساتھ لگان میں اضافہ کر سکے وہاں کے زمیندار بھی نفع میں ہیں۔ لیکن اجرت پیشہ لوگ ہر طبقے کے نقصان میں رہے۔

وجہ یہ کہ اجرت میں اضافہ اس قدر ہو سکتا ہے کہ قیمتوں میں ہوتا ہے بالخصوص جن لوگوں کو رواجی اجرت ملتی ہے یا جن کی آمدنی کم ہو مینٹر چھین ہے ان پر گرائی بہت زیادہ گرا جائے گزری ہے یہ مہارت زندگی بڑھ جانے سے متوسط طبقے بھی اس گرائی کے باخواب رہتا ہے یا ہر روز رہتا ہے۔ یہ نکتہ غماز ان کے لیے نہیں کہ قیمتیں بڑھ جائیں۔ یہ ہے چونکہ زر کی قدر کم ہو گئی اس لیے قرضہ آسان نہ رہا ہے۔ اور قرضہ نہ ہو نقصان ہے۔ مثلاً اگر قیمتوں میں ۲۵ فیصدی اضافہ ہو تو آجکل کے پانچ روپے بلحاظ ذات اپنے ہاں کے پیار روپے کے برابر ہوں گے۔

گیارہواں باب

زر

جہاں تک قدیم زمانے کی تحریات دستیاب ہوئی ہیں اُس سے معلوم ہوتا ہے ہندوستان کہ اس زمانے میں یہاں زر کا رواج ہو چکا تھا۔ جس عہد سے تاریخ کی ابتدا ہوئی میں زر کی قدر ہے اس عہد تک ہندوستانی لوگوں نے تہذیب و تمدن میں بہت کچھ ترقی کر لی تھی۔ صنعت و تجارت کا دور شروع ہو گیا تھا تمدن و معاشرت کے اس درجہ ترقی پانے پر مبادلہ لازمی ہے اور مبادلے کے واسطے زر ضروری ہے۔

قدیم زمانے میں یہاں زر رائج ہونے کے بہت سے ثبوت ملتے ہیں جن میں سے خاص خاص یہ ہیں۔

(۱) یہاں کی آبادی اور معاشرت کے قدیم حالات۔

(ب) وید اور ان کے زمانے کی دوسری تحریات۔

(د) منوجی کا شاستر (۵) بدھ زمانے کی کتابیں

(و) آثار قدیمہ (نہ) علم مقابلہ اسنہ۔ معلوم ہوا کہ سونے چاندی

اور تانبے کے مختلف سکے رائج تھے۔ ان کے علاوہ کوڑی کے مثل کی چیزیں بھی مبادلے میں کام آتی تھیں۔ سونے چاندی کے سکے بنانا خاص بادشاہ کا حق تھا۔ لیکن لوگ جو بطور خود سکے بناتے تو اس کی روک تھام کا بھی کوئی خاص اہتمام نہ تھا۔

مسلمانوں کے عہد حکومت میں زر کی اصلاح شروع ہوئی اور اس کے متعلق مسلمانوں کا چند عجیب تجربے عمل میں آئے۔ بادشاہوں کی طرف سے لوگوں کو بطور خود سکہ بنانے کی ممانعت ہو گئی۔ محمد تعلق نے زر کی ایک نئی ترکیب نکالی۔ پہلے تو اس نے سکوں کی چاندی کھوئی کر دی۔ اور آخر کار تانبے کے سکے بنائے اور

اور ان کی قدر و قیمت وہی رکھنی چاہی جو چاندی کے سکوں کی تھی۔ اس ترکیب میں اس نے بیشک بڑی جرأت دکھائی اور اسی کو حال کے کاغذ زر کا پیش خیمہ سمجھنا چاہیے، مگر وہ اس وقت نہ چل سکی۔ ادھر تو امریکہ دریافت ہوا۔ ادھر ہندوستان اور یورپ کے تجارتی تعلقات بڑھے۔ نتیجہ یہ ہوا کہ چاندی اور مسالوں کے بدلے ہندوستان میں بہ کثرت سونا آنے لگا۔ اکبر نے بھی بہت چاہا کہ کوئی ایک معیاری زر رائج ہو جائے یعنی ایسا زر جو عام طور پر معیار قیمت کا کام دے۔ مثلاً آجکل یہاں روپیہ معیاری زر بنا ہوا ہے۔ مگر اکبر کو پوری کامیابی نہ ہوئی۔

سترہویں صدی میں ایسٹ انڈیا کمپنی نے بھی اپنے کارخانوں کے واسطے زر کاغذ بنایا۔ بانی عبدالغلیہ میں جا بجا مختلف وزن کے سکے ڈھلتے رہے۔

انیسویں صدی کے شروع میں ہندوستان کے بعض حصوں مثلاً مدراس میں طلائی زر بطور معیار قیمت رائج تھا۔ اور بعض مثلاً بنگال میں نقرئی زر تو معیار قیمت تھا۔ لیکن ساتھ ہی طلائی سکے بھی چلتے تھے ہندوستان کے منقطع منقطع میں مختلف شکل، وزن اور قدر و قیمت کے طلائی و نقرئی سکے بطور زر استعمال ہوتے تھے۔ مسئلہ عر کا ذکر ہے کہ ایسٹ انڈیا کمپنی کے ڈائریکٹر یا ناظموں نے یہ مطالبہ منظور کیا کہ یہاں یکساں سکے رائج کیئے جائیں۔ پہلا کام یہ ہوا کہ قسم قسم کے سکوں کے بجائے صرف چار قسم کے روپے اور چند قسم کی طلائی مہریں جاری رکھی گئیں۔ کمپنی کے ناظموں نے ممبئی اور مدراس کی حکومتوں کو دلائی سے جو مراسلے بھیجے اس میں صاف طور پر لکھ دیا کہ اگرچہ وہ بخوبی جانتے ہیں کہ ملک میں نقرئی روپیہ ہی معیار قدر و قیمت کا کام دیتا ہے۔ اور اسی زر کے حوالے سے حساب و کتاب چلتا ہے۔ تاہم وہ یہ نہیں چاہتے کہ طلائی سکوں کا چلن و تھاؤ یا جائے۔ باریں ہمہ شائع میں مدراس کا طلائی پکوڑا خارج کر کے روپیہ جاری کر دیا گیا۔ ۱۸۳۵ء میں روپیہ بوزن ۸۰ اکرین۔ جس میں ۱۶۵ اکرین خالص چاندی شامل ہے۔ تمام برطانوی ہندوستان کے واسطے عام معیاری سکے هزار پانچواں۔ ساتھ ہی یہ قانون پاس ہوا کہ کمپنی کے ملک میں طلائی اسکے

انیسویں صدی
میں زر کاغذ

زر قانونی کے طور پر قبول نہیں کیا جائیگا۔ یعنی زر قانونی تو ہر چھوٹی بڑی رقم کی وصول یا بی میں قبول کرنا قانوناً لازمی ہے۔ مثلاً ہندوستان کا زر قانونی روپیہ ہے کہ کوئی اس کے لینے سے انکار نہیں کر سکتا۔ لیکن اس زمانے میں طلائی سکوں کو زر قانونی سے خارج کر دیا یعنی کوئی اس کے قبول کرنے پر مجبور نہیں کیا جاسکتا تھا۔ ۱۸۳۵ء کے قانون نے طلائی مہریں (جو کہ اس وقت ۱۵ روپے کے ہدف پر) جاری رکھیں۔ اور ۱۸۴۲ء میں باقاعدہ یہ بھی اعلان ہو گیا کہ سرکاری خزانوں میں یہ مہریں ۱۵ روپے کے حساب سے داخل ہوں گی۔ لیکن جب آسٹریلیا میں بہ کثرت سونے کی کانیں نکلیں تو چاندی کے حساب سے اس کی قیمت اس قدر گھٹی کہ وہ اعلان سرکار ہند کے واسطے دبال جاں ہو گیا۔ اور آخر کار ۱۸۵۲ء میں اسے منسوخ کرنا پڑا۔ ۱۸۵۲ء میں سرکار ہند نے یہ تجویز کیا کہ ساؤرن اور نصف ساؤرن جو انگلستان آسٹریلیا۔ اور ہندوستان کی شاہی ٹکسالوں میں ڈھلیں دس روپے فی ساؤرن کے حساب سے یہاں بھی زر قانونی قرار دے دی جائیں۔ اور سرکاری کرنسی نوٹ اپنی کاغذ زر۔ اسی حساب سے خواہ روپیوں سے بدلے جا دیں یا ساؤرنوں سے۔ شہنشاہی حکومت یعنی سرکار برطانیہ ساؤرن کو یہاں زر قانونی بنانے پر تو رضامند نہ ہوئی لیکن کرنسی نوٹ جھٹانے کے متعلق آخری تجویز منظور کر لی۔ یعنی یہ کہ ان کے مبادلے میں خواہ روپے لیے جا دیں یا دس روپے کے حساب سے ساؤرن۔

اس طرح ہندوستان میں تقریعی معیار قائم رہا۔ یعنی زر تقریعی خاص کر معیار قیمت کا کام دیتا رہا۔ پہلے تو یہ قاعدہ تھا کہ لوگ بے روک ٹوک اپنی جائیداد گھمسا لے جاتے اور سکے ڈھلا لاتے۔ پس روپے کی قدر و قیمت بحوالہ طلا وہی رہتی تھی جو چاندی کی اینٹ کی ہوتی۔ لیکن چاندی کی قیمت میں بڑا انقلاب پیدا ہوا۔ اور صرف تو اس کی نیسی نیسی کانیں دریافت ہوئیں۔ اور اورادھر اکثر مہذب ملکوں نے تقریعی زر قانونی خارج کر کے طلائی زر قانونی جاری کر دیا۔ اور تقریعی سکوں کی قیمت محض زر علامتی کی سی رہ گئی۔ یعنی کل

چاندی کی قدر میں
تخمیناً ۱۸۵۰ء
پرشل کمیٹی

نقرئی کے دوانی، اکئی اور پیسوں کی طرح معمولی سودے سلف میں کام آنے لگے۔ بڑی رقموں کے لین دین کے واسطے طلائی سکے زر قانونی قرار پائے۔ نتیجہ یہ ہوا کہ چاندی کی قدر و قیمت بہت گر گئی۔ ۱۸۷۱ء سے روپے کی قدر مبادلہ برابر گھٹتی رہی۔ چنانچہ تنگ آکر ۱۸۷۸ء میں سرکار ہند نے یہ تجویز پیش کی کہ نقرئی زر رائج رہے تو رہے لیکن طلائی معیار بھی جاری کر دیا جائے۔ لیکن ایک مجلس محکمہ کے مشورے سے سرکار برطانیہ نے یہ تجویز بھی رد کر دی لیکن روپے کی قدر مبادلہ اس درجہ گھٹی کہ ۱۸۷۸ء میں ۲ شلنگ تھی اور ۱۸۹۲ء میں ایک شلنگ ۴ پنس رہ گئی۔ یعنی پہلے نو روپہ دو شلنگ کے ہم قدر مانا جاتا تھا اور اب ایک شلنگ ۴ پنس پر نو بہت آگئی۔ گرچہ اندرون ملک کچھ مضائقہ نہ تھا۔ لیکن طلائی معیار والے ملکوں سے، ہندوستان کے جو تجارتی تعلقات قائم تھے۔ ان پر اس تخفیف قدر کا بہت برا اثر پڑا۔ شرح مبادلہ میں اس قدر تغیر تبدیل ہونے سے تجارتی حالات کا پلٹا ہونے اور بیرونی اصل سے ہندوستان میں جو معاشی ترقی ہو رہی تھی وہ ٹک گئی چنانچہ ۱۸۹۲ء میں بنگال کے ایوان تجارت نے سرکار ہند سے فریاد کی کہ چونکہ کاروباری طبقوں کو روپے کی مستقل قدر و قیمت کے متعلق کوئی اطمینان نہیں رہا باہر کے لوگ اپنا اپنا اصل یہاں نہیں لگاتے اور بہت سے کاروبار کے ہوئے ہیں۔ مزید براں سرکار ہند کو جو اپنے ذمے کی رقمیں انگلستان میں ادا کرنی پڑتی ہیں۔ ان کے ادا کرنے میں بہت نقصان اٹھانا پڑتا تھا۔ یعنی جوں جوں روپے کی شرح مبادلہ گھٹی طلائی زر کے حساب سے جس قدر رقم انگلستان میں خرچ ہوتی تھی۔ اس کو روپے کے حساب سے ادا کرنے میں روپے کی زیادہ زیادہ مقدار درکار ہونے لگی اس کے علاوہ روپے کی قدر گھٹنے سے برطانوی عہدہ داروں کو جو نقصان پہنچا تو سرکار اس کی تلافی میں بھتہ الگ دیتی تھی۔ روپے کا خرچ بڑھنے سے محصول بڑھانے کی ضرورت پڑی اور روپے کی قدر و قیمت میں جو بڑے بڑے تغیر ہونے لگے تو سالانہ بجٹ یعنی موازنہ بنانا بہت ہی دشوار ہو گیا ان دفتروں سے تنگ آکر کہتے ہی سال تک سرکار ہند اسی کوشش میں

لگی رہی کہ کسی طرح بین الاقوام دو فلزی معیار رائج ہو جائے یعنی سب ملکیوں نے
پابندی سونے کے سکے بطور زر قانونی چھینے لگیں۔ لیکن جب اس پر تھوڑے
ہفتہ گامی ہوئی تو آخر کار سلسلہ امر میں بصدارت لارڈ سٹرن ایک کمیٹی بنائی
تاکہ وہ سرکار ہند کی اس تجویز پر غور کرے۔ کہ آزاد سکہ جاری کیا جائے
یعنی لوگ اپنے طور پر ٹکسالوں میں روپیہ نہ ڈھلوان سکیں۔ اور ایک طلائی
معیار جاری کر دیا جائے۔ یعنی دوسرے ترقی یافتہ ملکوں کی طرح یہاں بھی
کوئی طلائی سکہ معیار قیمت کا کام نہ دے۔ چنانچہ اسی کمیٹی کی سفارش کے بموجب
سلسلہ امر میں ایک قانون سکس پاس ہوا جس کے تحت ایک طلائی اور تقریبی
سکے ڈھلوانے سے روک دیا اور آئندہ روپیہ ڈھلوانا صرف سرکار کے اختیار
میں چھوڑ دیا۔ ساتھ ہی اعلان بھی شائع ہوا کہ سرکاری ٹکسالوں میں ۱۱ پانس
نی روپے کے حساب سے سونا داخل ہو سکے گا اور پندرہ روپے فی ساؤرن سکے
حساب سے سرکاری رقمیں بشکل ساؤرن و نصف ساؤرن اور ہو سکتی ہیں۔
بشرح مذکورہ بالا سرکار کو روپیہ دینے یا ساؤرن لینے میں کوئی تامل نہ ہوگا۔ ان
انتظاموں کا نتیجہ یہ نکلا کہ روپے کی قدر مبادلہ چاندی کی قدر سے الگ ہو گئی اور
اس لیے چاندی معیار قدر قیمت نہیں رہی اگرچہ زیادہ تر تقریبی زر رہی جاری رہا۔
اور طلا بھی اس وقت تک زر قانونی قرار نہیں پایا۔

۱۹۱۷ء میں بصدارت سرہنری فاؤلر ایک دوسری کمیٹی اسی مسئلہ زر کی
تحقیقات کے واسطے مقرر ہوئی۔ سلسلہ امر میں فاؤلر کمیٹی کی رپورٹ شائع ہوئی
جس میں امور ذیل کی خاص طور پر سفارش کی گئی ہے۔
(۱) برطانوی ساؤرن بھی ہندوستان میں بطور زر قانونی مروج ہو جائے۔
(۲) ساتھ ہی ساتھ روپیہ بھی اسی طرح زر قانونی بنا رہے۔
(۳) روپے کی طلائی قدر ایک شینگ چارپنس مقرر کر دی جائے اس شرح
کے متعلق کمیٹی میں کچھ اختلاف رائے بھی تھا۔
(۴) ہندوستانی ٹکسالوں میں سونے کے سکے ڈھلوانے کی عام اجازت
دیجائے یعنی لوگ چارپنس تو اپنے سونے کے ساؤرن ڈھلوان لیں۔

(۵) البتہ چاندی کے سکے ڈھلوانے کی دوبارہ اجازت نہ ہونی چاہیے۔
 (۶) اگرچہ سرکار سرے کے برصغیر عوام کو روپیہ دیتی رہے۔ تاہم اس وقت تک
 تیارہ روپے نہ ڈھلنے چاہئیں جب تک کہ زر کی بریں سونا عوام کی ضرورت سے
 زیادہ فراہم نہ ہو جائے۔

(۷) سکے سازی میں جس قدر منافع ہو وہ نہ داخل محاصل کیا جائے اور نہ سرکار ہند
 کی معمولی فاضلات کا جزو شمار ہو۔ بلکہ زر کا غدی کے محفوظ ذخیرے اور
 بنیادی معمولی فاضلات سے جدا گانہ ایک خاص محفوظ ذخیرے کے طور پر
 قائم ہونا چاہیے۔

سرکار ہند نے یہ تجاویز پسند کیں اور ان پر عمل بھی شروع کر دیا۔ ستمبر ۱۹۰۹ء
 میں سائون میں زر قانونی ہونے کا اعلان کر دیا گیا۔ یعنی روپے کی طرح لین
 میں سائون قبول کرنا بھی لوگوں پر تقاضا لازمی ہو گیا۔ لیکن ساتھ ہی روپیہ
 بھی اسی طرح زر قانونی بنا رہا۔ ستمبر ۱۹۰۹ء میں اس وقت کے وزیر مال نے شاہی
 مجلس وضع قوانین میں اعلان کر دیا کہ یہ امر قرار پا گیا کہ سونے کے سکے ڈھلانے
 کے واسطے شاہی حکمران کی ایک شاخ ہندوستان میں کھول دی جاوے۔ لیکن
 سب انتظام ہو چکا کہ ستمبر ۱۹۰۹ء میں یہ تجویز پھر ترک کر دی گئی۔ یہاں کے موجودہ
 معیار قدر قیمت کو معیار مبادلہ طلائی کہتے ہیں۔ گویا زر طلائی کے بغیر ایک
 طلائی معیار قدر قائم ہے۔ حاصل کلام یہ کہ گویا سائون نہیں ڈھلتی اور
 عام طور پر روپیہ رائج ہے تاہم سائون بھی زر قانونی کی حیثیت رکھتی ہے
 اور کم از کم تجارت خارجہ میں یہی سائون معیار زر کا کام دیتی ہے۔ یعنی
 اس کے حساب سے قدر قیمت قرار پاتی ہے اور جیسا کہ بیان ہو چکا ہے۔
 سائون اور روپے کی شرح مبادلہ سرکار کی طرف سے مقرر ہے۔ یعنی فی روپیہ ایک
 شلنگ چارپنس۔ رد مزہ کے لین دین میں لوگ سونا استعمال نہیں کرتے۔ یعنی
 سکے کی شکل میں سونا زیادہ رائج نہیں ہے۔ یہاں روپے کا زیادہ رواج ہے اور
 وہ ایک طرح کا زر علامتی رائج ہے کہ اس کی مصنوعی یا قانونی قدر۔ اس کی قدر
 فلزاتی سے کہیں بڑھی رہتی ہے۔ بین الاقوامی بازار زر میں سرکارے سائون

سرکار ہند
 طرہ عمل

کی وساطت سے روپے کو بھی سونے کے ساتھ قابل مبادلہ بنا دیا ہے۔ یعنی شرح مبادلہ فی روپیہ ایک شلنگ چار پنس معین ہے۔ یہ طریق اوّل اوّل مسٹر لنڈ سے نے بنایا تھا۔ لیکن سرکار نے اس کو ایک ہی دفعہ پورے طور پر جاری نہیں کر دیا بلکہ تھوڑا تھوڑا کر کے بہت سے تجربوں کے بعد اس کو اختیار کیا۔

تکسالوں میں آزاد سکہ سازی بند کرنے کی صاف صاف غرض تو یہ تھی کہ روپے کی رسد روک کر اس کی قدر میں اضافہ کیا جائے۔ ۱۸۵۳ء میں روپے کی قدر مبادلہ ایک شلنگ ڈھائی پنس تھی۔ سرکار نے اس کی قدر بڑھانے کا بیڑا اٹھایا۔ لیکن مایوسی کا سامنا ہوا۔ روپے کی رسد محدود ہونے سے لوگوں کے دلوں میں شبہ اور خطرے پیدا ہوئے۔ اور بہت سارے روپیہ جو بطور اندوختہ پڑا ہوا تھا نکل آیا اور چلنے لگا۔ اور جو روپیہ کہ بحالت سابق شاید آرائش اور زیورات کے طور پر استعمال ہوتا وہ بھی زمیں شریک رہا۔ اس وجہ سے زر کی مقدار اور بھی بڑھ گئی جو روپیہ کہ ہندوستان سے باہر تھا وہ بھی ہندوستان کے بازاروں میں واپس آ گیا۔ پس تکسال بند کرنے کا پہلا نتیجہ یہ نکلا کہ روپے کی قدر میں ایسی تخفیف ہو گئی۔ کچھ عرصے تک تو سرکار نے بھی ایسی لیکن آخر کار اس نے ایک شلنگ ڈیڑھ پنس کے حساب سے روپے نکالنے شروع کر دیئے۔ کوئی سال بعد تک روپیہ ڈھلنا بالکل بند رہا۔ تاہم روپے کی قدر برابر گھٹتی رہی حتیٰ کہ ۱۸۵۷ء میں کمی حد کو پہنچ گئی۔ یعنی روپیہ صرف ساڑھے بارہ پنس کا رہ گیا۔ لیکن اس کے بعد پھر روپے کی قدر تدریج بڑھتی شروع ہوئی یہاں تک کہ ۱۸۵۹ء میں وہ مساوات کے درجے پر پہنچ گئی یعنی شرح مبادلہ وہی ایک شلنگ چار پنس قرار پا گئی۔ اس کے بعد سے اتنا کہ روپے کی قدر میں کوئی نمایاں فرق پیدا نہیں ہوا۔ البتہ ۱۸۹۷ء کے نازک موقع پر جب کہ ہندوستان میں تحط نمودار ہوا اور امریکہ کو اپنے زر کے انتظام میں سخت وقت پیش آئی تو روپے کی قدر میں کچھ دنوں کے واسطے بہت کمی ہو گئی تھی یعنی مرتبہ زر سے اتر گئی۔ اس آخری فقرے کی تشریح طولا فی ہے۔

اور یہ کہ اس کے متعلق اس کی کتابوں میں بعنوان مبادلات حصارہ
نہیں ہے۔

زور کا تجربہ۔

زور کے اس تجربے کے متعلق طرح طرح کی رائیں پائی جاتی ہیں۔ اس کے
مداح تو اس کو ایک بڑی خالص کامیابی قرار دیتے ہیں۔ ان کا بیان ہے کہ
تجربے سے یہ طریق زور بالکل پاندار اور مستحکم ثابت ہوا۔ حتیٰ کہ اس نے ۱۹۱۵ء
کا سانا زک وقت گزار دیا۔ اس طریق کے ساتھ ساتھ صنعت اور تجارت میں
بہت ترقی ہوئی۔ سرکار ہند کے نظام مال نے قرار پکڑا۔ اور سرکار اس قابل
ہوئی کہ کچھ محصول واکزاشت کر دیا۔ اور اس طریق کی خوبی تو اسی سے ثابت
ہے کہ ہندوستان کی دیکھا دیکھی بعض دوسرے ملکوں نے بھی اسی کو اختیار
کر لیا۔ چنانچہ روس، جاپان، ہالینڈ اور آسٹریا ہنگری کا طریق زور بھی
ہندوستان سے ملتا جلتا ہے۔ وہاں بھی طلائی زور تو کم استعمال ہوتا ہے۔
لیکن معیار مبادلہ طلائی قائم ہے۔ وہاں بھی ذخیرہ ہائے معیار طلائی قائم
ہیں اور ہندوستان کی طرح ان کے یہ ذخیرے بھی لندن، پیرس وغیرہ
زور کے مرکزوں میں رہتے ہیں۔ واضح ہو کہ ذخیرہ معیار طلائی ایک ذخیرہ طلا
ہوتا ہے۔ چونکہ طلائی اور نقرئی زور کی شرح مبادلہ معین رکھنے کی غرض سے
قائم کیا جاتا ہے۔ اس کا مختصر بیان آگے درج ہے رہے وہ لوگ جو اس
طریق زور کے مخالف ہیں سب سے اول تو اس میں یہ عیب نکالتے ہیں کہ ہمیں
گھٹ بڑھ در اسی بھی ممکن نہیں۔ جب تجارت کی گرم بازاری ہوتی ہے تو
زیادہ زیادہ زور درکار ہوتا ہے۔ لیکن چونکہ اس طریق میں خود اصلاحی کی
صلاحیت نہیں۔ سر و بازاری کے زائے میں وہی زور زائد از ضرورت ہونیکی
وجہ سے قیمتیں چڑھا دیتا ہے۔ ان کی رائے یہ ہے کہ جہاں تک ہو سکے
زور کے انتظام میں سرکار کم دخل دے۔ ان کا قول ہے کہ ۱۹۱۵ء کے نازک
زمانے میں قریب تھا کہ یہ نظام زور ٹوٹ پھوٹ جائے لیکن بال بال
بچ گیا اور اگر زیادہ دباؤ پڑتا تو یقیناً یہ نظام نہ رہ سکتا واکزاشت محصول
کی بات وہ کہتے ہیں کہ کچھ بھی محصول نہیں چھوٹا۔ جو رقم سرکار نے چھوڑی وہ

درحقیقت وہی مقدار ہے جو مصنوعی طریق پر روپے کی قدر بڑھانے کی وجہ سے محصول و ہندوں سے وصول ہو گئی۔ چنانچہ ایک صاحب رقم طراز ہیں کہ اس وقت جو طرز عمل ہے اس سے مترشح ہوتا ہے کہ سرکار کو مستقل کامیابی کے واسطے انتظام کرنے کے بجائے ترکیبوں سے فائدہ اٹھانے کی خواہش زیادہ ہے۔

خیر۔ اگر یہ مان بھی لیں کہ موجودہ طریق زر کم نہیں تو اب دوسری صورت کیا ہو سکتی ہے۔ کچھ لوگ ایسے بھی ہیں گو ان کی تعداد نہایت قلیل ہے کہ اسی آزاد سکہ سازی کے قدیم طریق کو چاہتے ہیں۔ لیکن اس صورت میں بھر دی حالات پیش آدیں گے جن سے مجبور ہو کر معیار مبادیہ طلائی قائم کرنا پڑا۔ دوسری سبیل یہ ہے کہ دولٹری طریق جاری ہو لیکن یہ طریق اس وقت تک چل نہیں سکتا جب تک کہ اکثر مہذب قومیں ملکہ اس کو جاری نہ کریں اور اس بات کی امید کم ہے۔

واضح ہو کہ دولٹری طریق سے مراد یہ ہے کہ طلائی و نقرئی سکے دونوں ساتھ ساتھ زرقا نوئی اور زر معیاری کے طور پر استعمال ہوں۔ تیسرا طریق یہ ہے کہ بالکل معیار طلائی اختیار کر لیا جائے۔ اور اس تحریک کے حامی چاہتے ہیں کہ سرکار ساؤرن کے رواج کو سرگرمی سے ترقی دے۔ مال زر کے کمیشن نے اس طریق کی تائید میں وجوہات ذیل پیش کی ہیں۔

(۱) روپے کے مقابل طلائی سکے برتنے اور لانے لے جانے میں زیادہ سہولت ہے۔

(۲) طلائی زر بہترین طریق زر کا پیش خیمہ ہے۔ یعنی یہ کہ ذخیرہ طلا کی بنا پر کاغذ زر جاری ہو۔

(۳) طلائی زر سے شان بھی پیدا ہوتی ہے۔ کیونکہ نقرئی زر میں مانہ قوموں کی علامت سمجھا جاتا ہے۔

(۴) طلا کی بڑی مقدار بطور زر استعمال ہونے لگے تو مبادلات خارجہ میں بہت استحکام پیدا ہو جاتا ہے۔ بعض کے نزدیک تو اس کے سوا کوئی چارہ ہی نہیں۔

(۵) روپیوں کا آٹے دن کمال میں ڈھلنا قابل اعتراض ہے۔ سادرن کا رواج بڑھنے سے پھر اس کی ضرورت نہ رہے گی۔

(۶) جب تک ہندوستان میں طلائی زر رائج نہ ہوگا یہاں کا طریق زربال مصنوعی اور پابند انتظام رہے گا۔

(۷) ہندوستان میں زیادہ سونا کھینا جاسیے تاکہ سونے کی جو بڑی بڑی مقدار کانوں سے نکل رہی ہے اس کی وجہ سے قیمتوں میں اضافہ ہونے پائے گویا اس طرح دنیا گرائی سے محفوظ رہے گی۔

وجوہات مذکورہ بالا کے معترضین جن میں بیشتر اراکین کمیشن بھی شامل ہیں حسب ذیل جواب دیتے ہیں :-

(۱) پہلی وجہ اس حالت میں بالکل معقول ہے جبکہ بڑی بڑی رقموں سے کام لینا پڑے۔ لیکن اس صورت میں ٹو نوٹ طلائی زر سے بھی بہتر ہیں۔

(۲) دوسری وجہ کی تاریخ سے کوئی تائید نہیں نکلتی۔ اور یہ کیا ناممکن ہے کہ طلائی زر کا مرحلہ طے کیے بغیر مذکورہ بالا بہترین طریق زر جاری کر دیا جائے۔ یعنی ذخیرہ طلا کی بنا پر کاغذ زر چلے۔

(۳) تیسری وجہ کی اصلیت یہ ہے کہ بعض لوگ زر طلائی اور معیار طلائی میں کچھ فرق نہیں سمجھتے اور اسی سبب سے ان کو یہ وجہ موجب نظر آتی ہے۔ اندرون ملک تو چکیں زیادہ چلتی ہیں۔ اور یہی طریق سب سے زیادہ ترقی یافتہ مانا جاتا ہے۔ کیونکہ جس چیز سے زر بنتا ہے وہ جس قدر زیادہ سستی ہوگی اس قدر قیمتی دھاتوں کے استعمال میں کفایت رہے گی۔

(۴) چوتھی وجہ سو ستمد معاشین اور ماہرین حال کی رائیں۔ اور ترقی یافتہ ممالک کے تجربے اس خیال کے مخالف ہیں۔ واقعہ یہ ہے کہ جب زر کوئی نازک وقت آتا ہے تو اس وقت مبادلات خارجہ کو دہی ذخائر طلا بہت شہجائے ہیں۔ جو ہنگوں میں جمع ہوں نہ وہ

کہ جو لوگوں کے گھروں میں ہوں۔

(۵) پانچویں وجہ کا جواب یہ ہے کہ روپیہ تو چھوٹی چھوٹی رقمیں ادا کرنے کے واسطے درکار ہوتا ہے۔ پس اگر ساڈرن چلے بھی تو نئے روپے ڈھالنے کی ضرورت میں کوئی قابل لحاظ کمی نہوگی البتہ یہ خطرہ ضرور ہے کہ طلائی سکے نوٹوں کے رواج کی بہت فراہمت کریں گے اور یہ بات سراسر نامناسب ہے۔

(۶) چھٹی وجہ کا جواب یہ ہے کہ زر کے پابند انتظام رہنے میں خواہ مخواہ کوئی برائی نہیں۔ اور سرکار ہند اپنی غرض سکے تو زر بڑھاتی نہیں بلکہ جب عوام کی طرف سے مانگ ہوتی ہے تو روپیہ نکالتی ہے۔

(۷) آخری وجہ کچھ زیادہ وقعت نہیں رکھتی۔ ہندوستان میں کس قدر سونا استعمال ہو۔ یہ امر خود ہندوستان کی ضرورت اور خواہش پر منحصر ہے۔ یہ کہاں کا انصاف ہے کہ ہندوستان میں طلائی سکے خاص اسی مطلب سے جاری کئے جائیں کہ دوسرے سونا برستے والے ملکوں کو فائدہ پہنچے۔ یعنی اس ترکیب سے سونے کی اس قدر کثرت نہ ہونے پاوے کہ قیمتیں بڑھ جاویں۔

اوپر کے بحث مباحثے سے کمیشن نے یہ نتیجہ نکالا کہ طلائی سکے چلانے میں چھیچ بہت ہے۔ اور ان کا رواج ہندوستان کے حق میں مفید نہیں۔ تاہم اس رائے سے طلائی معیار کا مسئلہ طے نہیں ہوا صرف طلائی نذرناموں کو قرار پایا۔

طلائی زر کے موید چاہتے ہیں کہ ہندوستان ہی میں طلائی سکے ڈھالنے کے واسطے ایک ٹکسال کھلے۔ چنانچہ ۱۹۱۲ء میں سرٹھیکر سے نے شاہی مجلس وضع قوانین میں ایک تحریک پیش کی کہ ہندوستان کی ٹکسالوں میں سونے کی آزاد سکہ سازی شروع ہوئی جائے یعنی یہ کہ لوگ چاہیں تو اپنا سونا لا کر کے ڈھلوائیں۔ اور ہندوستان کے واسطے ایک جداگانہ قسم کے طلائی سکے ڈھلوائیں۔ اس وقت کے وزیر مال فریڈرکس نے اس خواہش

ہندوستان میں
طلائی ٹکسال

سے تو ہمدردی ظاہر کی لیکن اس باب میں سرکار ہند کو کسی طرز عمل کا پابند کرنے سے انکار کر دیا۔ مسٹر ڈب اور ان کے ہم خیال اور موئید بھی اس مقصد کو حاصل کرنے کے واسطے بہت پھیل چارہ ہیں چنانچہ مسٹر ڈب نے اپنی ایک کتاب ترقی ہند میں زر کو بطریق موجودہ سرکاری انتظام کا پابند رکھنے کی خرابیاں بڑے شد و مد سے بیان کی ہیں۔ چیئرمین کمیشن نے اس مسئلے سے پوری بحث کرنے کے بعد یہ رائے تحریر کی ہے کہ فی نفعہ اس تجویز میں کوئی ایسی خوبی نہیں کہ جس کی بنا پر ہم ہندوستان میں سونے کی ٹکسال کھولنے کی سفارش کر سکیں۔ لیکن اگر ہندوستانیوں کی دلی خوشی اور تمنا یہی ہے کہ یہاں سونے کی ٹکسال کھولے اور سرکار بھی اس کے اخراجات برداشت کرنے کو آمادہ ہو تو ہندوستانی یا شاہی اعتبار سے اس تجویز میں اصولاً کوئی پہلو قابل اعتراض نہیں ہے۔ بشرطیکہ طلائی سکے جو یہاں ڈھلیں ساؤرن یا نصف ساؤرن ہی ہوں۔ بہر حال یہ تجویز ایسی ہے کہ اس میں ہندوستانیوں کے خیال اور خوشی کا لحاظ سب باتوں پر مقدم ہے۔ تاہم اگر سرکار سونے کی ٹکسال کھولنے کے خلاف فیصلہ کرے۔ تو ہماری سفارش یہ ہے کہ سرکار اپنی اس آمادگی کا اعلان کر دے کہ مناسب شرائط پر بدھئی ٹکسال میں صاف کیا ہوا سونا بلا تامل لیا جاتا رہے گا۔ کمیشن کی رائے کا خلاصہ تو معلوم ہو گیا لیکن اصل بات یہ ہے کہ اگر سونے کی ٹکسال کھل جائے تو جو لوگ ہندوستان کے واسطے معیار طلائی کا مطالبہ کرتے رہتے ہیں۔ وہ خوش اور مطمئن ہو جائیں گے۔ اس سے زیادہ کسی کو کچھ مطلوب نہیں رہا سونے کی ٹکسال کھلنے سے ہندوستان کا طریقہ زر بھی دوسرے ترقی یافتہ ممالک کے مماثل ہو جائے گا۔ اور آئندہ جو جو حالات پیش آویں گے۔ انھیں کے مطابق یہ طریقہ بھی شکل اختیار کر لے گا۔ مروت کوئی انقلاب مطلوب نہیں۔

معیار مبادلہ طلائی برقرار رکھنے اور روپے کی قدر مبادلہ میں کوئی بڑی تبدیلی ہونے سے پہلے کے لئے دوبارہ پیش لا رہے ہیں۔ اول تو یہ کہ جو لوگ باہر سے

سونامنگائیں ان کے سونے کے بدلے روپے مل سکیں۔ دوسرے جب لوگوں کو باہر سونا بھجنے کی ضرورت ہو تو چاندی کے بدلے سونا مل جاوے۔ ان دونوں ضرورتوں کو پورا کرنے کے واسطے سرکار نے یہ انتظام لینے ذمے لیا ہے کہ ایک شلنگ چارپنس فی روپے کے حساب سے روپیہ لندن اور ہندوستان میں خرید و فروخت کرتی ہے۔ البتہ حسب صورت حال مصارف ارسال اس شرح میں گھٹا بڑھا دیتی ہے اس اجمال کی تفصیل بھی مبادلات خارجہ کی بحث سے متعلق ہے۔ یہاں تشریح کی گنجائش نہیں۔ بہر حال سرکار جو اس طرح روپے کا کاروبار کرتی ہے تو اس کے سلسلے میں ایک محفوظ ذخیرہ لندن میں رہتا ہے اور اس کا ایک حصہ ہندوستان میں۔

قائد لرنیٹی کی سفارش کے بموجب یہ قرار پایا کہ یکم اپریل ۱۹۹۱ء سے زرخیر زمینوں پر روپیہ ڈھانے کا جو خالص منافع ہو وہ شامل محاصل نہ کیا جائے۔ بلکہ اس کا ایک خاص محفوظ ذخیرہ بنے ۱۹۹۱ء تک تو سرکار ہند تقریباً کل منافع انگلستان بھیج کر برطانوی سرکاری تمسکات خرید لیتی تھی اور جو سود و وصول ہوتا تھا اس کو بھی فنڈ میں شامل کر کے اسی طرح تمسکات میں لگا دیتی تھی۔ لیکن اسی سال یہ قرار پایا کہ اس ذخیرے کا ایک حصہ ہندوستان میں بھی بہ شکل فقرہ موجود رہنا چاہیے۔ ۱۹۹۱ء میں ایک نئے فیصلے کی رو سے سکے سازی کا نصف منافع ریلوں کی تیاری میں صرف ہونے لگا چنانچہ تقریباً گیارہ لاکھ پونڈ اس طرح کام بھی آئے۔ لیکن تھوڑے ہی عرصے بعد یہ فیصلہ مسترد ہو گیا۔

۳۱ مارچ ۱۹۹۱ء کو ذخیرہ معیار طلائی کا حساب حسب ذیل تھا:

سرکاری تمسکات (زرخ بازار)	تقریباً	۲۴ کروڑ روپے
تقلیل المدت قرض	تقریباً	۱۱ کروڑ روپے
طلا ہدایات بنک انگلستان میں	تقریباً	۲ کروڑ روپے
فقرہ ہندوستان کی شاخ میں	تقریباً	۶ کروڑ روپے
میزان کل	تقریباً	۳۴ کروڑ روپے

۳۰ مارچ ۱۹۹۱ء اور ۳۱ مارچ ۱۹۹۱ء کے درمیان ذخیرے کا مقدار

۳۸ کروڑ سے بھی بڑھ گئی اور اگر سکہ سازی کا کل منافع جمع ہوتا رہے تو دس سال کے اندر اس کی مقدار نصف چار کروڑ پونڈ یا ساٹھ کروڑ روپے تک پہنچ جاوے گی۔

ذخیرہ، میاں
طلائی کا نظام
اور ترکیب

ذخیرہ میاں طلائی کے مقام اور ترکیب پر بھی بہت کچھ نکتہ چینی ہوئی ہے۔ ایک تجویز تو یہ پیش ہوئی کہ کل کا کل ذخیرہ لندن کے بجائے ہندوستان میں جمع رہنا چاہیے۔ تاکہ اگر انگلستان میں کبھی زبردنازک وقت آئے تو ہندوستان کے مالی مفاد خطرے میں نہ پڑ جائیں۔ اس کا جواب یہ دیا جاتا ہے کہ اس ذخیرے سے لندن ہی میں کام پڑتا ہے۔ پس اس کو یہاں رکھنے سے وقتاً فوقتاً لندن بھیجنے کے مصارف عائد ہونگے۔ و دسرا اعتراض یہ ہے کہ ذخیرے کا ایک بڑا حصہ سرکاری تمسکات کی شکل میں رہتا ہے۔ اور ضرورت کے وقت تمسکات فروخت کرنے میں اکثر بہت نقصان اٹھانا پڑتا ہے۔ لیکن ساتھ ہی اس کے یہ بات بھی ہے کہ اس طرح شغل وصل سے اس قدر سود ملتا رہتا ہے کہ اگر تمسکات کی قیمت کسی نازک وقت گھٹے بھی تو وہ کسی پوری طلائی کروڑے کا تیسرا اعتراض یہ ہے کہ اس ذخیرے کی بڑی بڑی رقمیں لندن میں لوگوں کو قرض دیدی جاتی ہیں۔ اگر تھوڑے تھوڑے عرصے کے واسطے ذخیرے کا کوئی حصہ معتبر لوگوں کو قرض دیا جاسکے تو ہندوستان میں دینا چاہیے جہاں اصل کا اس قدر کال ہے۔ یہ جو فریاد ہے کہ ہندوستان کا روپیہ ہندوستان میں کام آئے ہر طرح پر معقول ہے۔ اور اس پر کوئی اعتراض نہیں کر سکتا۔ ایک اعتراض یہ بھی ہے کہ ذخیرے کا ایک حصہ یہ شکل فقور رکھنے کی کوئی معقول وجہ نہیں۔ کیونکہ ذخیرے کا اصلی اور متفرق منشا یہ ہے کہ روپے کی طلائی قدر معین رہے۔ یعنی ایک شلنگ چارپنس۔

جیمز لین کمیشن نے تجویز کی کہ اس ذخیرے کا طلائی حصہ فوراً ایک گرو پونڈ یعنی پندرہ کروڑ روپے تک بڑھا دینا چاہیے۔ اور یہ کہ تمسکات بیشتر اس قسم کے ہوں کہ ان کے ادا کرنے کا زمانہ قریب ہو۔ ۳۱ اکتوبر ۱۹۱۴ء تک اس ذخیرے کی ترکیب میں بہت کچھ تغیر و تبدل ہوا۔ اس تاریخ

کولندن کی شاخ میں ۲۳ لاکھ پونڈ سونا جمع تھا ہندوستان کی شاخ میں ۲۳ لاکھ ۲۳ ہزار پونڈ اور تنہا کی میزبان ایک کروڑ ۳۳ لاکھ ۱۱ ہزار پونڈ تھی۔

ذخیرے کی ایسی مقدار صحیح صحیح بتانی دشوار ہے کہ اس کے جمع ہونے کے بعد پھر کیسا ہی نازک وقت آئے روپے کی قدر مبادلہ کو ٹھیس نہ لگے۔ گنیش چندر بھی صاف بتا دیا ہے کہ ذخیرہ نہ صرف یہ کام دیتا ہے کہ جب مخالفہ منافع بیچ مبادلہ کی وجہ سے کونسل بل اور رفتے بہ سہولت فروخت نہ ہوں تو مطالبہ اس سے ادا ہو جاتے ہیں۔ بلکہ انگلستان کے ذمے بہ سلسلہ تجارت جو کچھ فاضلات نکلتی ہیں۔ وہ بھی اس حد تک کہ مبادلہ مرتبہ زر سے نیچے نہ گرنے پائے اسی سے بیاق ہو جاتے ہیں۔ اس کے برعکس ذخیرے کی اسلئے کبھی ضرورت نہیں پڑتی کہ ہندوستان میں جو روپیہ چل رہا ہے اس کے ساورن بنائے جاویں۔ طلا عالمگیر زر ہے اور دوسرے بڑے بڑے ملکوں کی طرح ہندوستان کو اندرون ملک کے واسطے طلائی زرا تاد رکاز نہیں۔ جتنا کہ دوسرے ملکوں کے فاضلات ادا کرنے کے واسطے بحالیہ تجارت سے حساب لے باق ہو جب صورت حال یہ رہے تو پھر جس قدر کہ روپیہ چل رہا ہے۔ اس کی مقدار کا سمیار طلائی کے ذخیرے سے ایک دور کا تعلق رہ جاتا ہے۔ یہ سچ ہے کہ روپے ڈھالنے کے منافع سے یہ کل ذخیرہ جمع ہوا ہے۔ لیکن اس کا مقصد یہ نہیں کہ جس قدر روپیہ چل رہا ہے۔ وہ سب بوتھ مطالبہ ساورن میں تبدیل ہو سکے۔ بلکہ صرف یہ کہ جس قدر روپیہ باہر بھیجا مقصود ہو اس کے مبادلے میں بہ شرح معین بلا وقت سونا مل جائے۔ یا یوں کہئے کہ روپے کی وہ مقدار سونے میں تبدیل ہو سکے جو کہ لوگ اپنے طلائی قرضے ادا کرنے کے واسطے تبدیل کرنا چاہیں۔ جب ذخیرے کا مقصد یہ ٹھیرا تو اس کی مقدار کو اس سے کچھ سرورکار نہیں کہ ہندوستان میں کس قدر روپیہ چل رہا ہے بلکہ اس کا تعلق ہندوستان کی تجارت خارجی سے ہے اور اس کی مقدار سے جو کچھ خرابی ہو کم یا کسی اور وجہ سے ملک کی استطاعت

اب اس لحاظ سے پیدا ہونے کا معقول اندیشہ ہو کہ وہ دوسرے ملکوں کی فاضلاً جو اس کے ذمے ہوں ادا کرنے سے قاصر ہو جائے۔ چونکہ اس معاملے میں کوئی تعین ممکن نہیں۔ پس جو کچھ کہہ سکتے ہیں وہ یہ کہ مناسب ہو گا اگر سرکار ابھی کچھ عرصے تک سکے سازی کے منافع کا اس طرح ذخیرہ جمع کرتی رہے۔

۱۸۹۱ء میں سکے سازی میں اصلاح ہوئی ۱۸۹۳ء کا روپیہ خزانے سے نکلتا بند ہو گیا۔ اور ۱۹۰۱ء میں ۱۸۹۵ء کے روپے کی بابت بھی یہ حکم صادر ہوا ۱۹۰۱ء میں کاشی کے پیسے زر غلامتی کے طور پر جاری ہوئے تاکہ روزمرہ کے سودے سلف میں کام آئیں اور اب وہ تدریج قدیم تانبے کے پیسوں کے جانشین بن رہے ہیں۔ ۱۹۰۹ء میں نکل کی اتنی کھلی اور اب نکل کی دوانی بھی چل رہی ہے۔

اصلاح سکے

۱۸۳۹ء ۱۸۴۱ء اور ۱۸۴۳ء کے قوانین کی رو سے بنگال۔ بمبئی اور مدراس کی پریزیڈنسی بنک عندالطلب نوٹ جاری کرنے کے مجاز تھے یعنی ایسے نوٹ کہ وقت طلب فوراً ان کے بدلے روپیہ دیدیا جائے۔ لیکن نوٹوں کا رواج انھی پریزیڈنسی شہروں تک محدود رہا۔ ۱۸۶۱ء میں ایک نیا قانون پاس ہوا جس نے پہلے قانون کو منسوخ کر کے ایک سرکاری حکمہ قائم کیا جس کی طرف سے سرکاری نوٹ بطور کاغذ زر جاری ہوئے۔ اس کے بعد سے پھر بنک نوٹ نظر نہیں آئے۔ اور اب نوٹوں کا اجرا بہ تمام و کمال سرکار کے ماتحت میں ہے۔ ۱۸۶۱ء قانون زر کاغذ زر کے مطابق ان رقموں کے نوٹ نکلے ۵۔ ۱۰۔ ۵۰۔ ۱۰۰۔ ۵۰۰۔ ۱۰۰۰ اور ۱۰۰۰۰ روپے کاغذی زر کے ہر دفتر سے روپے یا سونے کے بعض نوٹ جس قدر مطلوب ہوں مل سکتے ہیں۔ ہزار نوٹ کے آٹھ حلقے ہیں جن کے صدر مقام یہ ہیں۔ کلکتہ۔ کانپور۔ لاہور۔ بمبئی۔ گواچی۔ مدراس۔ کالی کٹ اور رنگون۔ ۱۸۶۱ء تک تو نوٹ صرف اپنے اپنے حلقوں میں زر قانونی شمار ہوتے تھے۔ یوں تو سرکار حلقہ ہزار کے باہر کسی نوٹ کا روپیہ دینے کی ذمہ دار نہ تھی۔ لیکن معمولاً ہر سرکاری خزانے میں نوٹ بچھن جاتے تھے۔ بشرطیکہ ان کی رقم بہت زیادہ نہ ہو۔ اس کے

کاغذی زر

حلا وہ پریز پڈنسی بنکوں سے بھی ان کا روپیہ مل جاتا تھا۔ اس قید لگانے کی اصل دہیہ یہ تھی کہ اگر نوٹ سرکسی حلقے میں بھجن سکتے تو ملک کے حصے حصے میں روپیہ لاسنے لیجانے کا خیریت ہر کار کے ذمے رہتا۔ اور ہر کمزری روپے کا بڑا ذخیرہ رکھنا پڑتا تاکہ لوگوں کو نوٹ کے بدلے روپیہ دینے میں معذوری پیش نہ آسکے۔

لہذا میں پانچ روپے والا نوٹ جو کہ پہلے سے کل ہندوستان میں زرقا نوٹ کا عام بنا ہوا تھا برما میں بھی زرقا نوٹ بن گیا یہ پانچ روپے کا عام نوٹ جو کہ بھنانے کرنے کا طریق کے معاملے میں حلقہ اجرا کی قید سے آزاد تھا۔ اور ہر جگہ زرقا نوٹ کی طرح چلتا تھا روز بروز ہر دلعزیز ہوتا گیا۔ سرکار نے عام پسندیدگی کا رجحان دیکھ کر ۱۰۔ اور ۵۰ روپے کے نوٹ بھی عام قرار دیدیے۔ یعنی وہ بھی پانچ روپے والے نوٹ کے مانند حلقوں کی قید سے آزاد ہو گئے۔ زرقا نوٹ کی طرح ہر جگہ چلنے لگے۔ ان کا روپیہ ہر جگہ مل سکتا ہے۔ سال ۱۹۱۷ء میں اسی طرح ۱۰۰ روپے کا نوٹ بھی عام قرار دے دیا گیا۔ بلکہ چیمبر لین کمیشن نے ۵۰۰ روپے کے نوٹ کو بھی عام کر دینے کی سفارش کی ہے۔ مگر ابھی اس پر عمل کرنے کی نوبت نہیں آئی۔ قانون نے یہ لازم قرار دیدیا ہے کہ جس رقم کے نوٹ جاری ہوں۔ اسی قدر رقم ذخیرہ کاغذ زر کے نام سے جمع رہے۔ اس میں زیادہ سے زیادہ ۱۴ کروڑ روپے کے سرکار ہندو سرکار برطانیہ کے تمسکات بطور جزر ذخیرہ شامل رہ سکتے ہیں۔ بشرطیکہ سرکار برطانیہ کے تمسکات ۴ کروڑ سے زیادہ کے ہوں۔ جو رقم باقی رہے اس کا سونے یا روپے کی شکل میں موجود رہنا ضرور ہے ۳۱ مارچ ۱۹۱۳ء کو ۶۸ کروڑ ۹ لاکھ روپے کے نوٹ موجود تھے جن میں سے ۵۶ کروڑ ۲۹ لاکھ کے نوٹ چل رہے تھے۔

اس تمارج کو ذخیرہ کاغذ زر کی ترکیب حسب ذیل تھی۔

لندن میں سونا	۹ کروڑ ۱۵ لاکھ
ہندوستان میں سونا	۲۹ کروڑ ۳۷ لاکھ
ہندوستان میں چاندی	۱۶ کروڑ ۴۵ لاکھ

۱۰ کروڑ

سرکار ہند کے تمسکات

۴ کروڑ

سرکار برطانیہ کے تمسکات

۶۸ کروڑ ۹۷ لاکھ

میزان

مجوزہ تبدیلی

۱۸۴۴ء کے قانون مشور بنک کے بموجب جس طرح انگلستان بنک

نوٹ جاری کرتا ہے۔ اسی کے نمونے پر ہندوستانی نوٹ کا طریقہ بھی قرار پایا اور بشکل فقرہ دولا ذخیرہ رکھنے سے نوٹ جاری کرنے میں جو خرابیاں پیدا ہوتی ہیں۔ انھی کی روک تھام کی غرض سے یہ سب قواعد و ضوابط بنائے۔

لیکن تجارت بڑھنے کی وجہ سے اب اور بھی زیادہ تغیر پذیر طریقہ زر کی ضرورت محسوس ہو رہی ہے چنانچہ چیمر لین کمیشن کی تجویز ہے کہ سرکاری خزانوں میں بحد ذخیرہ جس قدر نوٹ جمع ہوں وہ کل اور جس قدر نوٹ جاری ہوں ان کا ایک ثلث بس زیادہ سے زیادہ اتنی رقم ذخیرے کا امانتی حصہ ہو سکتی ہے۔

یعنی اس کے تمسکات وغیرہ خریدے جاسکتے ہیں۔ یہ بھی تجویز کیا ہے کہ سرکار چاہے تو ذخیرے میں سے تھوڑے دنوں کے لئے قرض دے دیا کرے یا عارضی طور پر اس کو اور طرح مشغول رکھے بشرطیکہ ذخیرے کا نقد حصہ جاری نوٹوں کے دو ثلث سے کم نہ ہونے پاوے۔ کاغذ زر کے ذخیرے کا ایک حصہ

جو لندن میں رہتا ہے تو اس پر بہت مخالفت اور نکتہ جینی ہوتی ہے۔ جب ذخیرے کا مقصد یہ ہے کہ جو نوٹ ہندوستان میں جاری ہیں بوقت مطالبہ

ان کا روپیہ وہیں دیدیا جائے تو پھر کوئی وجہ نہیں معلوم ہوتی کہ وہ کل کا کل ہندوستان میں کیوں نہ رہے۔ یہ جو کہتے ہیں کہ اس ذخیرے سے شرح مبادلہ

تاکم رکھنے میں دوسری حصار کا کام لینا چاہیئے۔ کچھ ٹھیک نہیں معلوم ہوتا بارہا یہ بھی تجویز ہوتی کہ ذخیرہ معیار طلائی اور ذخیرہ کاغذ زر کو ملا دیا

جائے۔ لیکن جب دونوں ذخیروں کی غرض و غایت مختلف ہیں تو قرین عقل یہی ہے کہ وہ جدا جدا رہیں۔

یہاں مختصر طور پر یہ بیان کر دینا بے محل نہ ہوگا کہ ہندوستان سے ولایت کو کیوں کر رقم جاتی ہے وزیر ہند کو اپنے دفتر کے اخراجات اور دوسرے

کونسل

مصارف کے واسطے لندن میں کچھ رقم کی ضرورت پڑتی ہے اور بہت سے انگلستان کے تاجر ہندوستان سے کمال منگوانے کے واسطے وہاں کو رقم بھیجنے کی فکر میں رہتے ہیں۔ کونسل بل یعنی وزیر ہند کی ہنڈی کے ذریعے سے یہ لین دین باسانی انجام پا جاتا ہے۔ پھر یہ ضرورت نہیں رہتی کہ وہاں سے یہاں کو اور یہاں سے وہاں کو سونا آئے جائے۔ پس مصارف نقل و حمل اور ٹیس بیمہ سب کی کفایت ہو جاتی ہے۔ ہر چار شعبے کو وزیر ہند انگلستان بنک کی معرفت سرکار ہند کے نام کلکتہ، بمبئی، اور مدراس کے پتے سے فروخت کرنے کے واسطے بل یعنی ہنڈیاں نکالتا ہے۔ اور جو لوگ ہندوستان کو رقم بھیجنا چاہیں ان سے چھینے طلب ہوتے ہیں۔ یہ بھی اعلان کر دیا جاتا ہے کہ اس مرتبہ زیادہ سے زیادہ اتنی رقم کے بل فروخت کئے جاسکتے ہیں۔ لیکن وزیر ہند پابند نہیں ہوتا کہ جس قدر رقم کا اعلان کرے اتنے ہی بل فروخت کرے۔ معمول یہ ہے کہ اگر بل کی قیمت ایک شلنگ $\frac{29}{32}$ پینس فی روپے سے گر جائے تو پھر وہ بل فروخت نہیں کرتا۔ اگر بلوں کی مانگ زیادہ ہوئی تو ان کی قیمت چڑھ گئی۔ اور کم ہوئی تو اتر گئی گویا ایک شلنگ چار پینس جو معین شرح مبادلہ ہے۔ اس کے قریب ادھر اُدھر رہتی ہے۔ زیادہ سے زیادہ قیمت مقام مرتبہ زر تک چڑھتی ہے یعنی اس حد تک کہ سونا بھیجنے کے مقابل کو نسل بل خریدنے میں کفایت ہو۔ یہ بل تاجر لوگ خرید کر ہندوستان بھیج دیتے ہیں اور سرکار ہند ان کا روپیہ ادا کر دیتی ہے۔ اگر تاجر چاہیں کہ بلوں کے پہنچنے میں جو سولہ سترہ روز کا عرصہ لگتا ہے۔ اتنی بھی دیر نہ لگے تو انتقالات برقی خرید سکتے ہیں۔ البتہ ان کی قیمت بل کے مقابل کسی قدر زیادہ ہوتی ہے روز مقررہ کے علاوہ ہفتہ کے اردو دنوں میں بھی درمیانی یا خاص بل اور انتقالات برقی خرید سکتے ہیں۔ لیکن پوسٹہ گذشتہ چار شعبے کو جو نرخ رہا ہو۔ اس سے ان کی قیمت کم از کم $\frac{1}{16}$ پینس زیادہ دینی پڑتی ہے۔

ہندوستان کے نام بل یا ہنڈی فروخت کر کے مطالبات انگلستان

باب
ہندوستان کی ترقی
کی ابتدا اور
موجودہ ترقی

کے واسطے ہندوستان سے رقم منگانا۔ یہ طریقہ درحقیقت نئے ایسٹ انڈیا کمپنی سے لیا ہے۔ اور چونکہ ہندوستان کی برآمد یہاں کی درآمد سے بہت بڑھی رہتی ہے۔ اس لئے یہ طریقہ پل سکاتا اور فائدہ مند بھی بن گیا۔ ملک کے سے جو یہاں آزاد سکہ سازی بند ہوئی۔ تو اس طریق کو مزید اہمیت حاصل ہو گئی۔ ہندوستان میں ملل و زر کا انتظام جس ترکیب سے چل رہا ہے اس کی مرکزی خصوصیت یہی طریق ہے جو اوپر بیان ہوا۔ چنانچہ شروع میں ایسا ہوا کہ کوئلہ بلوں کی فروخت روک روک کر روپے کی قدر سبباً ایک شائک ہمیش تک بڑھادی گئی۔ اس کے بعد سے تو اس طریق کا کاروبار کئی طرف پھیل گیا۔ اور اس کے ذریعے سے سرکار ہند کے ذخائر مال کے قیام اور صرف میں تبدیلیاں عمل میں آنے لگیں۔ اس طریق میں جو یوں کاروباری دستاویز پیدا ہوتی۔ ہندوستان کے حق میں کس حد تک مفید رہی یا مضر۔ یہ بحث آئندہ باہر میں ہوگی۔ یہاں صرف اس قدر بتانا کافی ہے کہ ۱۹۱۳ء میں وزیر ہند نے ۴۵ کروڑ سے زیادہ کے بل فروخت کئے۔ مگر چھ اس کو اپنے اخراجات کے واسطے ۲۱ کروڑ سے زیادہ روپیہ درکار نہ تھا۔ واضح ہو کہ مذکورہ بالا بحث بوجہ اختصار بہت دقیق معلوم ہوتی ہے۔ مبادلات خارجہ کے اصول ذہن نشین ہونے کے بعد اس کا سمجھنا آسان ہوگا۔

اعتبار

کاروبار میں اعتبار بغیر گردش نہیں۔ قصیوں میں بالعموم ساہوکار اور صرف بنکوں کی طرح یں دین کا کام کرتے ہیں۔ ہندوستان کی تجارت داخلہ میں بیشتر انھی کاروبار لگتا ہے۔ لیکن یہ لوگ شاذ و نادر یورپ کے رقبہ اور تسک خریدتے ہیں۔ اور دوسرے ملکوں کی طلائی ہنڈی کو تو ہاتھ نہیں لگاتے۔ سرکاری شکات اور اسی قسم کی دوسری صناعتوں پر وہ روپیہ قرض دیتے تو ہیں۔ لیکن ان کا کاروبار زیادہ تر یہ ہے کہ اپنے ہاں کے تاجروں کی ہنڈیاں خریدیں یا کاشتکاروں کو روپیہ قرض دیں۔ دیہات میں تو یہی چھوٹے ساہوکار مہاجن کاشتکاروں اور اس پاس کے لوگوں کو قرض دیتے ہیں۔ ان لوگوں کو اپنی اپنی اسامیوں کا پورا حال معلوم رہتا ہے۔ اور

اس لحاظ سے برے بنکوں کے مقابل ان کو بہت سہولت اور فوقیت حاصل ہے۔
قرضی نوادیا تو رتھے نکھڑتے ہیں یا زیور گرو رکھ دیتے ہیں یا بعض اوقات ہلاک و
جائداد رہن کر دیتے ہیں۔ ان سہاؤ کار اور صرافوں کا کاروبار کچھ کم نہیں سمجھنا
چاہیے بہت کچھ پھیلا ہوا ہے۔

کچھ لین دین کی دکانیں اور بینک یورپ کے طرز کے بھی موجود ہیں۔
ان میں سب سے زیادہ اہم تینوں پریزیڈنسی بینک مانے جاتے ہیں۔
بنگال بینک تو مشہور ہے۔ ممبئی بینک ۱۸۷۸ء میں اور دہلی اس
بینک ۱۸۷۹ء میں دراصل یہ نیم سرکاری بینک تھے۔ ان کو ۱۸۹۶ء تک
نوٹ چلائے کا بھی خاص حق حاصل رہا۔ اب سرکار کو ان بنکوں سے راست راست
کوئی تعلق نہیں۔

ان پریزیڈنسی بنکوں کا دستور اور انتظام متعدد قوانین کے تابع ہے
جن میں سے ۱۸۷۸ء، ۱۸۹۲ء اور ۱۹۱۳ء کے قانون خاص سمجھے جاتے
ہیں۔ جس قسم کا کاروبار یہ بنک کر سکتے ہیں۔ وہ سب قوانین میں باقی
مذکور ہے۔ قوانین کی رو سے ان بنکوں پر جو قیود و شرائط عائد ہوتی ہیں ان کا
نتیجہ صرف یہی نہیں کہ وہ قرض وہی کا کام زیادہ نہیں کر سکتے۔ بلکہ وہ
مبادلات خارجہ کے کاروبار میں بھی شریک نہیں ہو سکتے۔ مثلاً کونسل بل
نہیں خرید سکتے۔ تیسرے یہ کہ وہ اپنی اصل ہندوستان سے باہر نہیں
لگا سکتے ہیں۔

سرکار ہند نے ان بنکوں سے جو معاہدہ کر لیا ہے اس کی بموجب یہ سرکار
کے سہا بنے ہوئے ہیں۔ سرکار کے حساب میں روپیہ لیتے دیتے ہیں۔ اور
سرکاری قرضے کا انتظام بھی انھی کے سپرد ہے اس کام کے معاوضے میں
ایک تو ان کو ہر سال مقررہ رقم ملتی ہے۔ دوسرے وہ جس قدر سرکاری قرضے
کا انتظام کرتے ہیں۔ اس کمیشن پاتے ہیں۔ سرکار نے ہر حال میں
نٹھوری تھوڑی مقررہ رقم ہر بنک میں امانت جمع رکھنے کا ذمہ لے لیا ہے
اور اگر رقم میں کچھ کمی رہے تو اس کمی کا سود ادا کر دیا جاتا ہے۔ ۱۸۹۸ء تک

ٹوکل سرکاری فاضلات اپنے بنکوں میں جمع رہتی تھیں۔ لیکن اس کے بعد خود سرکاری خزانہ ہائے ذخیرہ قائم ہو گئے۔ تب سے ان بنکوں میں سرکاری طرف سے وہی تھوڑی تھوڑی سی مقدار جمع رہتی رہتی گئیں۔

۳۱ دسمبر ۱۹۱۹ء کو ان پریزیڈنسی بنکوں کے کاروبار کی تفصیل حسب ذیل دریافت ہوئی۔

بنگال بنک	دراس بنک	بیدی بنک
۱۳۳۳۳۳۳۳	۵۰۰۰۰۰	۶۶۶۶۶۶ پونڈ
۱۲۷۳۳۳۳۳	۴۸۶۶۶۶	۷۰۶۶۶۶
۲۰۰۹۸۳۰	۵۷۷۱۰۴	۱۳۳۷۴۴۸
۱۲۱۶۶۳۵۶	۵۳۷۳۱۰۷	۶۷۷۱۱۲۹

اوپر کی تفصیل سے معلوم ہوا کہ ان بنکوں میں تقریباً ۶ کروڑ تو سرکاری روپیہ جمع ہے لیکن ان کے فنڈ کا بڑا حصہ لوگوں کی امانتیں ہیں۔ جبکی تعداد چھتیس کروڑ پچاس لاکھ روپے کے قریب پہنچتی ہے تینوں کے محفوظ ذخیرے مجموعی امانتوں کے بارہویں حصے کے قریب ہیں۔ یہی امانتیں جو ۱۹۱۳ء میں ساڑھے چھتیس کروڑ روپہ نظر آتی ہیں۔ ۱۹۱۷ء میں انکی مقدار صرف چھ کروڑ چالیس لاکھ روپیہ تھی۔

ان پریزیڈنسی بنکوں کی شاخیں ملک کے مختلف حصوں میں کھلی ہوئی ہیں جو صدر دفاتر کی ماتحتی اور نگرانی میں کاروبار چلاتی ہیں۔ اور ان کے فنڈ بھی صدر دفاتر کے فنڈوں کا جزو شمار ہوتے ہیں۔

سباؤل بنک

پریزیڈنسی بنکوں کے بعد بلحاظ اہمیت مبادلے کے بنکوں کا نمبر ہے۔ جن کا زیادہ تر تجارت خارجہ کے بڑے بڑے کاروبار سے تعلق رہتا ہے اور بالخصوص تجارت برآمد میں وہی روپیہ لگاتے ہیں۔ ہندوستان اور دوسرے ملکوں میں ہندی خرید و فروخت کرتے ہیں۔ چنانچہ ان میں سے بعض بعض کے دفاتر دنیا کے مختلف حصوں میں قائم ہیں۔ ان بنکوں کے کل حصہ دار تقریباً یورپ کے لوگ ہیں۔ البتہ ہندوستانی لوگ ان میں اپنا

روپیہ امانت رکھتے ہیں جس پر ان کو ادنیٰ شرح سے سود ملتا ہے۔ ان میں خاص خاص بینک یہ ہیں:- چارٹرڈ بینک - نیشنل بینک آف انڈیا - مینٹل بینک - واپلی اینڈ لندن بینک - اور ایسٹرن بینک - ایشیا کے بعض دوسرے بڑے بینک بھی ہندوستان میں کاروبار کرتے ہیں مثلاً ہانگ کانگ بینک - وشنکھائی کارپوریشن یا کوہا اسپیشی بینک - رین چائینز بینک - ہندویشٹن بینک - کارپوریشن - ڈیوش ایشیاٹک بینک وغیرہ۔

جو مشترک سرمایہ والے ہندوستانی بینک ہیں وہ نسبتاً تھوڑے تھوڑے ہندوستان اصل سے کاروبار کرتے ہیں بعض بنکوں میں پوری نگرانی رہتی ہے لیکن اکثر بنکوں کا انتظام خود ہندوستانیوں کے ہاتھ میں ہے۔ مثلاً ۱۹۱۳ء اور ۱۹۱۴ء کے درمیان ایسے بنکوں کی تعداد بہت بڑھ گئی۔ اور ان کا کاروبار بھی بہت پھیلا۔ آجکل ان کا کام زیادہ تر تجارت داخلہ میں روپیہ لگانا ہے۔ لیکن امید ہے کہ وہ مبادلات خارجہ میں بھی قدم بڑھائیں گے۔ اور اس طرح پر بیرونی اصل سے فائدہ اٹھانے لگیں گے۔ ۱۹۱۳ء مارچ ۱۳ء تک جس قدر قانون بینک ہندوستان کے بموجب رجسٹری ہو چکے تھے ان کی تعداد کل ۱۵۷ تھی لیکن ان میں سے بہت تھوڑے ایسے تھے جو صحیح معنوں میں بینک سمجھے جاسکتے تھے۔ اور ابھی بہت سے بنکوں کی ضرورت باقی ہے۔ موجودہ بینکوں کا اصل کچا فراہم رہنا بھی بہت ضروری ہے۔

بڑھتی ہوئی حالت میں جو کچھ بینک ٹوٹے تو اس سے ہندوستانی بنکوں کے کاروبار میں بہت رکاوٹ پیدا ہو گئی۔ وجہ یہ ہے کہ لوگ ہندوستانی بنکوں سے بدگمان ہو گئے۔ پنجاب کے پیل بینک کا ٹوٹنا غضب ہوا کہ ملک میں جا بجا اس کی ۲۷ تو شاخیں قائم تھیں اور لوگوں کا سوا کروڑ روپیہ ہمارا منت اس میں جمع تھا۔ اس کے بعد کریڈٹ بینک آف انڈیا بیٹھ گیا اور اس کے بعد ہی انڈین اسپیشی بینک بھی اس گرداب بلا میں ڈوب گیا۔ حالانکہ یہ ایک ہی ہندوستانی بینک تھا جس کی شاخ لندن میں بھی قائم تھی۔ ان کے بعد ۱۳ بینک اور ختم ہو گئے۔ بنکوں کا یوں جو بہ کثرت دوا لہ کھلا۔

اسکے بہت سے اسباب جمع ہو گئے تھے۔ بعض بنکوں کے منجر وہ لوگ تھے جن کو ایسے کاروبار کا کوئی تجربہ نہ تھا اور اس لئے انھوں نے تخفیفی منصوبوں میں بے خطر رویہ لگانا شروع کر دیا بعض بنکوں نے نام تو بہت ہی معزز اور شاندار رکھ لئے تھے لیکن ان کے پاس ادا شدہ اصل بہت کم تھا۔ نا کافی ضمانت پر وہ روپیہ قرض دیتے تھے اور ان کے نقد ذخیرے کی مقدار بلحاظ ان کے دین یعنی واجب الادا رقموں کے بہت تحلیل تھی۔ ایک خاص وجہ یہ بھی تھی کہ وباؤ پڑنے کے وقت دوسرے مستحکم بنکوں نے خلاف معمول بند کر دئے میں بخل کیا۔ یہ بنک کیا ٹوٹے گویا ہزار ہا غریب لوگوں اور بیواؤں پر مصیبت کا پہاڑ ٹوٹ پڑا۔ موجودہ اور آئندہ بنکوں کو عبرت یکڑنی چاہیے اور وہ ان غلطیوں کا پورا پورا خیال رکھیں جن کی وجہ سے ان بنکوں کا صفایا ہو گیا لیکن اگر اس تلخ تجربے کا نتیجہ یہ ہو کہ لوگ ہندوستانی بنکوں سے بیزار ہو جائیں تو بڑی بد قسمتی کی بات ہے امریکہ کے مقنن مدبر ڈینیئل دبسٹر کا مقولہ ہے کہ دنیا میں حقہ رعدنیات کی کانیں ہیں ان سے کہیں زیادہ دولت قوموں میں اعتبار نے پیدا کی ہے اور ایک نامور ماہر معاشیات مسٹر مکلوڈ فرماتے ہیں کہ ہندوستان میں اگر دولت اور مرفہ السالی بڑھی تو بنک کے کاروبار پھیلنے اور لوگوں میں اس کی عادت پیدا ہونے سے بڑھے گی۔

بنکوں میں زراعت کا اضافہ۔

نیموں پریزیڈنسی بنکوں میں ۱۹۰۳ء میں زراعت کی تعداد ۲۵ کروڑ ۱۵ لاکھ تھی جو کہ ۱۹۱۱ء میں بڑھ کر ۴۲ کروڑ ۳۷ لاکھ ہو گئی۔ اور نقد فاضلات ۱۰ کروڑ ۲۲ لاکھ سے ۱۵ کروڑ ۳۸ لاکھ تک پہنچیں۔ اسی دوران میں یہاں کے مبادلہ بنکوں کا زراعت ۱۶ کروڑ ۳۲ لاکھ سے ۳۱ کروڑ ۳ لاکھ ہو گیا۔ اور ان کی نقد فاضلات بھی جو ۴ کروڑ ۹ لاکھ تھیں۔ ۵ کروڑ ۸۸ لاکھ ہو گئی۔ ایسے مشترک سرمایہ والے ہندوستانی بنک جن کا اصل ۵-۵ لاکھ سے زیادہ تھا ان کا زراعت بھی ۱۱ کروڑ ۵ لاکھ سے بڑھ کر ۲۲ کروڑ ۵۹ لاکھ ہو گیا۔ اور نقد فاضلات ۴ کروڑ ۳ لاکھ سے ۴ کروڑ تک پہنچیں۔ یہاں

ایک بات قابل توجہ ہے وہ یہ کہ ان مبادلہ بنکوں میں جس قدر زر امانت کی مقدار بڑھی۔ اسی نسبت سے نقد فاضلات میں اضافہ نہیں ہوا۔ بآئد کم ہوا۔ اس سے یہ شک پیدا ہوتا ہے کہ ان میں سے بعض بعض بنکوں کا طرز کار و بار ضرور خلاف احتیاط ہے۔ یہ ممکنہ بنک کا طریق کار و بار سمجھنے کے بعد بخوبی واضح ہو جائے گا۔

سرکار خود بھی تو بنک کا بہت کام انجام دیتی ہے اپنے فاضلات اپنے پاس رکھتی ہے۔ زر اور بیشتر مبادلات خارجہ بھی اسی کے ہاتھ میں ہیں۔ بنک ہے اور سب سے بڑھ کر یہ کہ اپنے ڈاکخانوں میں لوگوں کا روپیہ امانت رکھ کر اس پر سود دیتی ہے۔ ۳۱ مارچ ۱۹۱۱ء کو ڈاکخانے کے سیونگ بنکوں میں تقریباً ۹ کروڑ روپیہ امانت جمع تھا۔ سرکار ان امانتوں کے واسطے کوئی جدا گانہ فاضلات نہیں رکھتی بلکہ کل امانت کو بے قید و قرضہ کا جزو سمجھے جاتی ہے۔ زرعی ترقیوں اور اراضی دہلشی کی خرید کے واسطے مگر کاشتکاروں کو قرض بھی دیتی ہے۔ خصوصاً تحفظ اور خشک سالی میں اس قسم کی امداد بہت بڑھ جاتی ہے۔ سرکاری سرپرستی میں جو قرض دلاؤ باہمی کی انجمنیں قائم ہو رہی ہیں۔ ان کا بھی وہی کام ہے جو یورپ میں زرعی بنک انجام دیتے ہیں۔ بنک والے اپنے اصل اور اس کے ساتھ ضمانت کے بڑے حصے کو قرض پر چلاتے ہیں وہ اس طرح کہ یا تو امانت سے زیادہ رقم امانت رکھنے والے کو دیدیا۔ یا ضمانت لیکر باقاعدہ قرض دیدیا۔ ضمانت خواہ ذاتی ہو یا مالی۔ یا کوئی رقمہ دستاویز لکھو اگر قرض دیدیا۔ اور بقدر مناسب متغیر فاضلات کی گنجائش رکھ لی۔ اس کے علاوہ تجارتی ہنڈیاں بٹے سے خریدنا۔ دلالوں کو قرض دینا۔ اور قابل بیع و شری ہمسکات خریدنا یہ بھی روپیہ لگانے کے طریق ہیں۔ مشترک سرمایہ والے ہندوستانی بنک زیادہ تر رہن اور ضمانت پر روپیہ قرض دینے کا کام کرتے ہیں۔

ہندوستان میں اعتباری دستاویزات پر قانون دستاویزات قابل اعتباری
بیع و شری نافذ ہے۔ دستاویز قابل بیع و شری سے پرامی سری لوٹ ہندی

یا چک مراد ہوتی ہے۔ پراہمیری نوٹ تو یہ ہے کہ ایک شخص بلا کسی شرط کے ایک معین رقم دوسرے شخص کو ادا کرنے کا وعدہ تحریر کر دے۔ ہنڈی ایک دستاویز ہوتی ہے جس میں ہنڈی جاری کرنے والا اپنی دستخط سے ایک دوسرے شخص کے نام ایک غیر مشروط حکم لکھتا ہے کہ یہ ایک معین رقم کسی ایک تیسرے شخص کو یا اس تیسرے شخص کے حکم کے مطابق۔ یا اس ہنڈی کے حامل کو ادا کرے۔ چک بھی گویا ایک ہنڈی ہے۔ جو بنک والے کے نام لکھی جاتی ہے۔ کہ وہ رقم مندرجہ عند المطلب ادا کر دے۔ دستاویزات قابل بیع و شری یا تو داخلی ہوتی ہیں یا خارجی۔ یعنی یا تو وہ یہیں کی یہیں لکھی جائیں اور ادا ہوں۔ یا وہ باہر لکھی جائیں یا باہر ادا ہوں ان کے علاوہ کچھ دستاویزات اور ہیں جو کہ دست بدست فروخت ہوتی ہیں اور تجارت میں انکی حیثیت بھی انھی قابل بیع و شری دستاویزات کی سی ہو گئی ہے۔

یہ تو پہلے ہی بیان ہو چکا ہے کہ ہندوستان میں بیشتر بھی شرح سود کی مقدار ہر سال بہت زیادہ رہتی ہے۔ کبھی کبھی ۱۱ - ۱۲ فی صدی تک نوبت آ جاتی ہے۔ لیکن صرف چند ماہ تک شرح اس قدر بڑھی رہتی ہے یعنی جاڑے کے موسم میں جبکہ برآمد کے واسطے زرعی پیداوار خریدتے ہیں اور روپے کی ضرورت زیادہ ہوتی ہے۔ یہ تجویز اکثر پیش کی جاتی ہے کہ ایسے موقعوں پر سرکار شرح سود گھٹانے میں مدد دے اور وہ چاہے تو ایسا کر بھی سکتی ہے۔ اکثر ایسا واقع ہوتا ہے کہ جب روپے کی بازار میں بہت قلت ہوتی ہے سرکاری خزانے روپے سے بھرے رہتے ہیں۔ اگر سرکار کا غدر کے محفوظ ذخیرے اور نقد فاضلات میں سے کچھ روپے قرض دے دیا کرے تو زر کے بازار میں ضرور بہت امن رہے۔

بارہواں باب

صرف دولت

دولت کے پیدا ہونے کی غرض و غایت یہی ہے کہ اس کو صرف میں لاویں۔ جب دولت کی پیدائش کا تصور کرتے ہیں تو پیدائش کا مقصد یہی ذہن میں آنا لازمی ہے۔ گویا پیدائش اور صرف میں لزوم ذہنی ہے۔ یہ لزوم ایک اور طرح پر بھی واضح ہوتا ہے۔ دولت صرف کئے بغیر اس کی پیدائش ممکن نہیں۔ پس پیداوار کی مقدار اور خوبی کا مدار بھی لزوماً دولت کے صرف پر ہے۔

لوگ جو اپنے واسطے معیار زندگی قرار دے لیتے ہیں یا یوں کہیے کہ تعقیداً حال جو معیار ان کے واسطے متفرک رہتا ہے۔ اسی کے لحاظ سے چیزیں صرف میں آتی ہیں۔ یہ معیار زندگی نہ صرف افراد میں مختلف ہوتا ہے بلکہ پیشوں کے مطابق فرقے فرقے کا جداگانہ نظر آتا ہے۔ انگلستان اور ریاستہائے متحدہ کے سے ترقی یافتہ ممالک میں معیار زندگی، کے اختلافات بہت نمایاں ہو رہے ہیں۔ لیکن ابتدائی امور کے لحاظ سے سب فرقوں کا معیار یکساں نظر آتا ہے۔ اس کے برعکس ہندوستان میں اس لحاظ سے بھی معیار زندگی میں بہت اختلاف پیدا ہو گئے ہیں۔

معیار زندگی میں نہ صرف مدارج بلکہ نوعیت کا بھی اختلاف ہوتا ہے مثلاً بعض چیزیں ہیں کہ ان کے کھانے سے جسم کو تو قوت پہنچتی ہے لیکن وہ اخلاقی بہبود کے واسطے مضر ہیں۔ معیار زندگی کو جسمانی ضروریات تک محدود کر دینے سے معاشیات میں بہت تنگی پیدا ہو جائے گی۔ بلکہ ہمارے نزدیک اس معیار میں اعلیٰ مقاصد بھی شامل رکھنے چاہئیں سکو پروفیسر مارشل کی تقلید کرنی مناسب ہے وہ فرماتے ہیں کہ معیار زندگی سے کوششوں اور ضروریات کا معیار اولینا

چاہیے۔ پس معیار زندگی اعلیٰ ہونے سے بہتر شرع ہوتا ہے کہ قتل و دہانت۔ چستی اور خود داری میں بھی ترقی ہو۔ مصارف میں زیادہ احتیاط اور ترقی فیصلہ سے کام لیا جائے۔ اور ایسے خورد و نوش سے احتراز کیا جائے کہ جو پیٹ تو بھر دے لیکن قوت نہ پہنچا دے اور ایسے طرز سکونت سے اجتناب کیا جائے جو صحت اور اسلاط کے واسطے مضر ہو۔

اس نظر سے یہ ضروری نہیں رہا کہ جو معیار زندگی پیش یا خرج ہو وہی اعلیٰ بھی ہو۔ اور اگر ہندوستانیوں کو وہ چیزیں میسر آنے لگیں جن کو لوگ غلطی سے نقائصات سمجھتے ہیں سو ہمارے نزدیک ان کی زندگی میں کوئی عطف یا بہتری پیدا نہ ہوگی۔ معیار زندگی اعلیٰ ہے یا ادنیٰ۔ اس کے فیصلے کے واسطے یہ وارفت کرنا چاہیے کہ آیا جن لوگوں میں وہ رائج ہے۔ ان کی صحت اور اخلاقی و مالی حالت پر اس کا اثر مفید پڑ رہا ہے یا مضر دولت کا بہترین مصرف تو وہ ہے کہ جس سے افراد اور ان کی کل جماعت کو بیشتر فائدہ پہنچے۔ بعض لوگوں کا خیال ہے کہ ہندوستان میں جو رسم و رواج اور مذہبی و اخلاقی خیالات رائج ہیں وہ ادنیٰ معیار زندگی کے موسید ہیں۔ ایک لحاظ سے یہ خیال صحیح بھی ہے۔ لیکن اس پر افسوس کرنے کی کوئی وجہ نہیں البتہ ہم کو ان دونوں معیاروں میں فرق کرنا چاہیے۔ یعنی ایک تو وہ کہ جس کی مذہبی تعلیم اور اخلاقی اصول تائید کریں۔ اور دوسرے وہ کہ جو ان کے اثر سے بچکر معاشی حالات کی مجبوری سے قرار پائے۔

اصناف ضروریات

کچھ عرصے سے ہندوستان میں بہت سی بناوٹی ضروریات محسوس ہونے لگی ہیں۔ مقولہ ہے کہ ضروریات بڑھنے سے کوشش میں بھی اضافہ ہوتا ہے۔ لیکن یہ قول صرف تہذیب کے ابتدائی مراحل پر صادق آتا ہے۔ ایک حد تک بعد بناوٹی ضروریات بڑھنے سے زندگی میں کوئی خوبی پیدا نہیں ہوتی۔ یہ سچ ہے کہ مایہ محتاج اور ہی کوئی کوشش جو ہر طرف جاری ہے یہی معاشیات کا اساسی محنت ہے۔ لیکن اس سے یہ نتیجہ کہاں نکلتا ہے کہ انسان برابر اپنی ضروریات بڑھاتا رہے اور ان کے پورا ہونے سے جو لطف حاصل ہو۔

اسی کے راستے اپنی زندگی وقف کر دے بعض احتیاجات تو وہ ہیں جو خود بخود انسان کو پیش آتی ہیں۔ اور ان کا پورا کرنا لایہ ہے۔ لیکن رات دن ضروریات بڑھانا اور ان ہی کے حاصل کرنے میں لگے رہنا۔ یہ طریق زندگی افراد اور جماعت کسی کے حق میں بھی مفید نہیں۔ تہذیب کا صحیح معیار اضافہ ضروریات نہیں بلکہ مفید کوششوں کی ترقی سمجھنا چاہیئے۔

جو چیزیں صرف میں آتی ہیں معاشیات کی رد سے ان کی دو قسمیں ہیں۔ ضروریات اور تنگت۔ ضروریات کی بھی دو قسمیں مقدار پائی ہیں۔ ضروریات زندگی اور ضروریات کارگزاری بعض چیزیں وہ ہیں جو رواجی ضروریات شمار ہوتی ہیں اگرچہ ان چیزوں میں پوری پوری تفریق کرنے کا کوئی قاعدہ موجود نہیں۔ تاہم یہ تقسیم مفید اور کارآمد ہے۔ البتہ یہ خیال رکھنا ضرور ہے کہ جو چیز ایک شخص کی ضروریات میں داخل ہے دوسرے کے حق میں وہ از قسم تنگت شمار ہو سکتی ہے۔

ہندوستان کے متعلق صرف دولت کے ٹھیک ٹھیک اعداد و شمار صرف کاعاء دستیاب نہیں ہوتے۔ البتہ جن چیزوں پر محصول قائم ہے ان کی مقدار درج رہتی ہے۔ کل مقدار کو مجموعی آبادی کی تعداد پر تقسیم کریں تو ایسی چیزوں کے صرف کا اوسط فی کس معلوم ہو سکتا ہے۔ لیکن چونکہ وہ چیزیں صرف میں بہت زیادہ اہم نہیں اس لئے ان کا اوسط معلوم ہونے سے لوگوں کی حالت معیشت پر کافی روشنی نہیں پڑتی۔ علاوہ بریں اوسط فی کس کو دوسرے ملکوں سے مقابلہ کرنے میں کارآمد ہو۔ تاہم اس سے یہاں کے مختلف طبقوں کی حالت کا کچھ پتہ نہیں چلتا۔ ضرورت ہے کہ چارٹس بوتھ اور سیام راؤن ٹری صاحب کی طرح یہاں بھی کچھ جو شیلے لوگ نمونے کے قصوں اور دیہات میں صرف دولت کے متعلق پوری پوری تحقیقات کر کے حالات اور نتائج شائع کریں۔ زندگی کو اعلیٰ سطح پر لانے سے قبل ضرور ہے کہ جسمانی ضروریات جن کو ابتدائی ضروریات بھی کہتے ہیں۔ پوری ہوں۔ بالفاظ دیگر کھانا، کپڑا، اور مکان میسر ہو۔ اس سے قبل بیان ہو چکا

ہے کہ ہندوستانیوں کی اوس ہلاکتی بہت تیز ہو رہی ہے۔ نتیجہ یہ ہے کہ جماعت کثیر کو ناگزیر ضروریات سے بھی بے دخل کر رہی ہیں۔ جیسا کہ عرضہ ہوا سر ولیم ہنٹر نے کہا تھا۔ چھٹے حصے سے زیادہ آبادی کو مہیا المیر پیٹ بیکر کھانا نہیں ملتا۔ سرکاری فلیٹ وڈولس جو کہ حال میں سرکار ہند کے وزیر مال سے تھے ذرا سے ہیں۔ ”لوگوں کی بڑی جماعت غریب ہے۔ اور ایک خاص جماعت بہت ہی غریب ہے۔ واقعہ یہ ہے کہ لوگوں کی ایک بڑی جماعت ابتدائی افلاس کی حد سے بھی گزر گئی ہے۔ اور ہزار ہا لوگوں کو دن میں ایک وقت بھی پیٹ بھرنے کو کھانا نہیں ملتا۔ بلکہ اس میں بھی شک ہے کہ آیا متوسط طبقے کے سب لوگوں کو غذا کی کافی مقدار ملتی ہے یا نہیں؟

افلاس کی ہندوستان میں اس درجہ ضروری نہیں ہے جتنی کہ یورپ یا امریکہ میں۔ گرمیوں میں تو بہت تھوڑے لباس سے کام چل جاتا ہے۔ البتہ جاڑوں میں گرم لباس بغیر گور نہیں۔ خصوصاً شمالی ہندوستان میں جہاں بہت سخت سردی پڑتی ہے۔ لیکن غریب لوگوں کو گرم کپڑا کم میسر ہوتا ہے۔ اور بعض بھری سردی کے مارے مر جاتے ہیں۔ متوسط طبقے کے لوگ شاید لباس میں اپنی حیثیت سے زیادہ خرچ کرتے ہیں۔ کپڑوں کی خاطر ان کو دوسرے ضروری اور مفید مصارف کھٹانے پڑتے ہیں۔ دولت مند لوگ البتہ چاہیں تو لباس کے معاملے میں دل کی حسرت نکالیں۔ لیکن کل آبادی کے مقابلے میں ان کی تعداد یہی کتنی ہے۔

رہے مکانات سو زیادہ تر لوگ تو کچے مٹی کے جھونپڑوں میں رہتے ہیں۔ جن پر پھونس کے چھتر پڑے ہوتے ہیں اور متوسط طبقے میں بھی بہت سے لوگوں کو ایسے مکانات میسر نہیں آتے جو یورپ اور امریکہ میں صاف ستھرے سمجھے جاسکیں۔

ابتدائی ضروریات تو یہی ہیں جن پر زندگی کا دارومدار ہو۔ ان کی ناکافی مقدار ملتی رہے سے یہ تو ممکن ہے کہ کچھ دن جان بچی رہے لیکن جہاں اور اخلاقی حالت خراب ہونی یقینی ہے۔ ناکافی صرف کا دولت کی پیدائش

ہر از حد اثر بڑتا ہے۔ نہ پیٹ بھر کھانا نہ تن بھر کپڑا۔ نہ ڈمٹنگ کا مکان۔
 ہندوستان میں خلقت ہے کہ مصیبت اور بیکارگی میں دن کاٹی جاتی ہے۔
 کانی غذا نہ ملنے سے جسم کی طاقت اور جیتی گھٹ رہی ہے اسکی وجہ سے لوگ۔
 بہت جلد بیماریوں کا فکیر ہر جاتے ہیں۔ اگر کوئی وقت آٹھ سے نو بجے
 خشک سالی یا محط تو چونکہ گرہ میں کچھ اندوختہ نہیں مصیبت کی کچھ انتہا نہیں
 رہتی۔ کمزور اور مریض والدین کی اولاد بھی مریض ہوتی ہے۔ اور پھر جب
 کھانے پینے کو نہ ملے تو بس نا کارہ لوگوں کا ہر طرف ہجوم نظر آنے لگتا ہے۔
 اس طرح جسمانی کمزوری نسلاً بعد نسل برصغیر جاتی ہے اور ساتھ ہی اخلاقی
 قوت میں بھی ضعف آ رہا ہے حاصل کلام یہ کہ کارگزاری محنت جو کہ پیدائش
 کا ایک زبردست آلہ ہے۔ بسرعت روز افزوں تنزل کر رہی ہے خدا خیر کرے۔
 ضروریات کی کاٹ چھانٹ معاشیات کے لحاظ سے باعث نقصان
 ہے اور اس میں ذرا بھی شک نہیں کہ اگر یہاں کے لوگوں کو صرف کے واسطے
 زیادہ سامان میسر ہو تو دولت کی پیدائش میں بھی بہت کچھ اضافہ ہو سکتا ہے۔
 الہیہ سامان جو صرف میں آئے ایسا ہونا چاہیے۔ کہ اس سے قوم کی صحت اور
 طاقت ترقی کرے۔ کھانے کی خاص خوبی یہ ہے کہ وہ تن پرور ہو۔ مقوی غذا
 پر لذیذ کھانوں کو ترجیح دینا بری عادت ہے۔ اس کو ترک کرنا چاہیے شراب
 و مسکرات کے استعمال کرنے میں نہ صرف روپیہ برباد ہوتا ہے بلکہ اس سے
 جسم اور دماغ کو بھی نقصان پہنچتا ہے۔ رہا لباس، مکان اور سامان خانہ داری
 ان مصارف میں صحت، راحت، اور اخلاق کا خاص لحاظ رکھنا چاہیے اور
 عیش و عشرت سے جہاں تک الگ نہیں بہتر ہے۔ معاشیات کے لحاظ سے
 تنم اور عشرت حاصل خیز نہیں ہے۔ تنوعات کی مانگ سے اصل اور محنت
 دونوں فضول کاموں میں لگ جاتے ہیں اور اس سے بہت نقصان پہنچتا
 ہے۔ بقول ایک مغربی ماہر فن کے تنوعات کے صرف کرنے سے۔ استعداد
 اور قابلیت بڑھنے کے بجائے ہماری دولت ہماری صحت اور عقل سب میں
 کمی آ جاتی ہے۔

یہاں تک تو جسمانی ضروریات بیان ہوئیں۔ لیکن کچھ ضروریات اور اعلیٰ درجے کی بھی ہیں۔ جو اہمیت میں مذکورہ بالا ضروریات سے کسی طرح کم نہیں۔ اور انھی کا انتظام نہ ہونے سے اس وقت ہمارا ملک اس درجہ میں ماندہ نظر آتا ہے۔ یہ ضروریات کیا ہیں۔ تعلیم صفا فی۔ راحت اور تفریح۔ تعلیم کی معاشی قدر و قیمت معاشیات کے لحاظ سے سب کو تسلیم ہے۔ مزدور کی ذہانت بڑھانے سے اس کی پیداوار حاصل خیز کارگزاری میں ترقی ہوتی ہے۔ ہندوستان سے ملک میں صفا فی تو نہایت ضروری چیز ہے مزید کام کے واسطے جسم اور دماغ کو تیار کرنے کے لیے کافی آرام ملنا ضروری ہے۔ چونکہ تفریح کا اخلاق اور نطفہ زندگی پر نہایت گہرا اثر پڑ گیا ہے۔ اہل فن کو اس کا بھی خاص خیال رہتا ہے ایک ماہر معاشیات کا قول ہے کہ قلت تفریح سے قوم مست اور پژمردہ ہو جاتی ہے۔ کثرت تفریح سے اس میں ضعف اور کمزوری بڑھتی ہے اور بری طبع کی تفریحوں سے اس میں زوال آ جاتا ہے۔ ان تمام ضروریات کے اہتمام کے واسطے معقول آمدنی درکار ہے حالت یہ ہے کہ بہت سے لوگوں کی آمدنی کم ہوئی اور ناگزیر ضروریات کے واسطے بھی کافی نہیں ہوتی۔ اگر آمدنی بڑھنی بھی شروع ہو تو اول اول اضافے سے معمولی ضروریات کی کمی پوری ہوگی۔ البتہ اس کے بعد اعلیٰ ضروریات کے حاصل کرنے کی نوبت آئے تو آئے۔

تیر حوال باب

مالیات

سرکار ہند کے تحصیل مال کے مختلف ذرائع ہیں۔ ان ذرائع کو کئی طور پر تحصیل ترتیب دے سکتے ہیں۔ سب سے سادہ طریقہ یہ ہے کہ سلطنت کی آمدنی چار حصوں میں تقسیم کی جائے۔ (۱) سرکاری ملک و جائیداد کی آمدنی مثلاً جنگلات (۲) تجارتی کاموں کا منافع۔ مثلاً تار و ٹوٹا کھانا (۳) محکموں کی اتفاقی آمدنی مثلاً محکمہ عدالت (۴) محصول۔ ایک تقسیم یوں بھی ہو سکتی ہے کہ پہلی تین ہندوں کو غیر محصولی کہیں، اور چوتھی ہند کو محصول کی بات یہ ہے کہ بالکل منطقیانہ تو کوئی تقسیم بھی نہیں ہو سکتی۔ اور نہ ہو تو مصداقہ بھی نہیں۔ صرف اس قدر لحاظ ضروری ہے کہ جو تقسیم اختیار کی جائے اس میں کوئی پراگندگی خیالات میں نہ ہو۔

بعض دوسرے ملکوں کے طریقہ محصول کے برخلاف یہاں محصول کا صرف ایک ہی مقصد ہے وہ ہے کہ آمدنی حاصل ہو۔ مختلف طبقوں کی آمدنی میں جو فرق نظر آتے ہیں۔ ان کے گھٹانے یا رفع کرنے کی غرض سے دوسرے ملکوں کی طرح یہاں کوئی محصول قائم نہیں کیا جاتا۔ یعنی محصول کا منشا مالی حالت میں کوئی مساوات پیدا کرنا نہیں ہوتا۔

سرکار ہند اپنا سالانہ بجٹ یا موازنہ تیار کرتے وقت تعین محصول کے جو مختلف اصول فن معیشت رائج ہیں۔ ان کی پابندی کا کوئی خاص دعویٰ نہیں کرتی۔ البتہ یہ کہہ سکتے ہیں کہ وہ بالعموم ترسیم یافتہ اصول متناسب کی پیروی کرتی ہے۔ اور خاص خاص حالتوں میں اصول متوازن پر عمل پیرا ہوتی ہے۔ محصول کے اصول اکثر معاشیات کی کتابوں میں بالتفصیل مذکور

ہیں۔ بعض صورتوں میں ایک مختصر خلاصہ یہاں بھی پیش کرتے ہیں۔

بقول پروفیسر بسٹیل۔ محصول سے کسی فرد یا جماعت کی دولت کا وہ حصہ مراد ہے جس کا سرکاری کاموں کے واسطے حکماً ادا کرنا لازمی ہو۔ تعین محصول کا خیال اور سب سے سادہ اصول تو یہ ہے کہ سرکاری خدمات کے حساب سے محصول لیا جائے۔ جو سرکار سے مستفاد خدمت کے اسی حساب سے محصول ادا کرے۔ لیکن اس اصول میں بڑی خامی یہ ہے کہ سرکاری خدمات میں ہر ہر شخص کا حصہ نکالنا اور اسی نسبت سے محصول لگانا ممکن نہیں۔ دوسرا اصول مساوات ہے۔ سب کو سرکار کے یکساں آرام اور فائدہ پہنچتا ہے۔ لیکن سب کو محصول کیوں نہ دیں۔ لیکن اس اصول سے یہ ظاہر نہیں ہوتا کہ محصول لگانا قابل عمل ہے۔ یہ سب کو محصول جو زیادہ مقبول ہے۔ قابلہ ہے یا بالی حیثیت کو محصول کا معیار قرار دیتا ہے لیکن یہ قابلیت کا مفہوم اس قدر مبہم ہے کہ اس کی تعریف ضرور کرنے کی قابلیت سے یا قابلیت و عمل کا ادنیٰ انجام۔ یا خالص آمدنی مراد ہو سکتی ہے۔ اشار کا اصول بھی اصول قابلیت کے لگ بھگ ہے۔ فرق اتنا ہے کہ قابلیت انفعال ہے۔ اور اشار فعل۔ ان دونوں اصول سے تعین محصول کے دو طریقے نکلتے ہیں۔ (۱) محصول تناسب۔ اس میں آمدنی کو معیار قرار دیکر اس کے مطابق محصول کا بار ڈالتے ہیں۔ (۲) محصول متناسب۔ اس میں کم آمدنی والوں کے مقابل زیادہ آمدنی والوں سے محصول ہفتہ زیادہ وصول کیا جاتا ہے۔ وجہ یہ ہے کہ آمدنی کے مقابل ادائے محصول کی قابلیت زیادہ سرعت سے بڑھتی ہے محصول تناسب کی خوبی یہ ہے کہ کم آمدنی والوں کی بہت سے قدیم فن معیشت کا تو یہی مستند اصول تھا۔ لیکن اب محصول متناسب کا طریق زیادہ رواج پا رہا ہے۔ اس پر چند اعتراض بھی عائد ہوتے ہیں۔ مثلاً یہ کہ اس طریق میں خود مختاری کی گنجائش زیادہ ہے۔ محصول سے بچنے کی صورتیں بھی نکلی سکتی ہیں۔ اندیشہ ہے کہ غالباً تو غیر دولت مند بھی اس کا اثر بردہ کرے۔ اور مقابلہ اس طریق سے محصول کی مقدار

بھی کم رہتی ہے، لہذا اس میں یہ خوبی ضرور بتاتے ہیں کہ محصول متناسب کے مقابل یہ زیادہ ترین الصاف ہے۔ اس میں ٹیکس بڑے بڑے ماہرین کی رائیں دونوں جانب برابر ہیں۔ محصول متوازن کی ایک آسانی صورت یہ ہے کہ مساوات اختیار کے بجائے ملزمین اختیار کی بنیاد پر محصول قرار پائے۔ یہ طریق اختیار کی مساوات کے قریب پہنچ جاتا ہے۔ محصول متناسب سے بھی سطح طرح کی ترمیمیں ہوتی ہیں۔ مثلاً یہ کہ ایک حد سے بعد شہر محصول یکساں کر دی جاوے۔ سبیل صاحب کی کتاب مالیات میں اصول محصول کے متعلق مفصل بحث موجود ہے۔

دراخ ہو کہ بکار بند کا طریق محصول مفرد نہیں ہے۔ یعنی یہ نہیں کہ ملک جائداد یا لگان یا اصل یا آمدنی یا کسی اور چیز پر ایک محصول لگا دیا ہو۔ اس کے برعکس یہاں کا طریق مرکب ہے یعنی بہت سی چیزوں سے محصول وصول کیا جاتا ہے۔ واضح ہو کہ دونوں طریقوں میں کچھ کچھ خوبیاں نقص موجود ہیں۔ طریق مفرد میں خوبی تو یہ ہے کہ وہ سادہ ہے۔ مصارف تحصیل کم رہتے ہیں اور تادیہ محصول کا ٹھیک ٹھیک پتا چل جاتا ہے لیکن اس میں کچھ خرابیاں بھی ہیں۔ مثلاً کسی خاص مقام پر اس کا بار بہت بڑھ جاوے۔ لوگ اس سے بچے رہیں۔ حساب وغیرہ کی غلطی ہو تو درستگی کی کوئی گنجائش نہیں رہتی۔ اس میں بہت سی پیچیدگی اور وقت پیدا ہو سکتی ہے ایک رقم کی شکل میں کل مطلوبہ محصول وصول کرنے سے لوگوں میں ناراضی پھیلنے کا اندیشہ ہو سکتا ہے۔ اس کے مقابل طریق مرکب میں یہ خوبیاں بتاتے ہیں کہ اس کا بہت سے مقامات پر ہلکا ہلکا بار پڑتا ہے۔ یہ نہیں کہ کل بار ایک مقام پر آن پڑتا ہے اور اس میں یہ خاصہ ہے کہ بحیثیت مجموعی لوگوں پر سادی بار پڑتا ہے۔ ساتھ ہی اس طریق پر بھی یہ اعتراضات وارد ہوتے ہیں کہ تادیہ محصول کا باسانی پتا نہیں چلتا۔ صنعتیہ حرقت کی ترقی پر اس کا مضرت پڑتا ہے۔ ادا کنندوں کو ناگوار اور وقت طلب محسوس ہوتا ہے اور مصارف تحصیل بہت بڑھ جاتے ہیں۔ آج کل ترقی یافتہ

مالک میں طریق مجموعی رائج ہے جس میں ایک حد تک دونوں مذکورہ بالا طریقوں کی خوبیاں پائی جاتی ہیں۔

محصول بلا واسطہ
محصول بلا واسطہ

محصول بلا واسطہ اور محصول بلا واسطہ یہاں دونوں قسم کے محصول رائج ہیں مانگزار کے ابواب اور محصول آمدنی تو پہلی قسم میں داخل ہے۔ کرور گیری اور جنگی کا محصول قسم دوم میں شمار ہوتا ہے۔ محصول انیون کو زیادہ تر تجارتی منافع سمجھنا چاہیئے۔ یہ بات ذہن نشین کرنی ضرور ہے کہ محصول بلا واسطہ اور محصول بلا واسطہ کے درمیان کوئی بین حد بندی نہیں۔ چنانچہ بعض محصول ایسے ہیں کہ دونوں قسم کے بین بین نظر آتے ہیں۔ مثلاً فیس ریسٹری اور فیس اسٹامپ۔ واضح ہو کہ محصول بلا واسطہ سے وہ محصول مراد ہے کہ جس کا بار خود ادا کرنے والے پر پڑے۔ اگر اس کے بجائے بار کسی دوسرے شخص پر منتقل ہو جائے تو وہ محصول بلا واسطہ بن جائے گا۔ محصول بلا واسطہ میں ایک بڑی خوبی ہے وہ یہ کہ اس سے لوگوں کے دماغ پر تعلیمی اثر پڑتا ہے۔ ہر شخص کو معلوم رہتا ہے کہ وہ سلطنت کے خزانے میں کس قدر رقم داخل کرتا ہے اگر کسی وقت سرکار ظلم کرے یا لوگوں کے بہبود اور مفاد کی طرف سے غفلت برتے تو لوگ محصول دینے سے انکار کر سکتے ہیں۔ اور اگر کسی پر جبا بار رکھا جائے تو وہ چاہے تو حجت کرے۔ علاوہ بریں ایسے محصول کی تحصیل میں سہولت بہت ہے۔ اور مصارف تحصیل کم پڑتے ہیں۔ اس میں کچھ نقص بھی ہیں۔ مثلاً یہ کہ محصول طلب کرنا ادا کنندوں کو ناگوار کرے اور اس کے ادا کرنے سے ناراضی پھیلے۔ (۲) اس کی تشخیص دشوار ہے (۳) غریب طبقوں سے مناسب مقدار وصول کرنی مشکل ہے (۴) اور اس میں تغیر پذیری کی صلاحیت بھی کم ہے اس کے مقابل محصول بلا واسطہ میں بھی کچھ خوبیاں نظر آتی ہیں (۱) ادا کنندوں کو اس کا پتا بھی نہیں چلتا اور اس وجہ سے یہ کبھی باعث ناراضی نہیں ہو سکتا (۲) تھوڑی تھوڑی مقدار میں آسانی وصول ہو سکتی ہیں (۳) اس میں پیداوری زیادہ ہے۔ یعنی مرقہ الحالی کے زائے میں خود بخود اس کی مقدار بڑھ جاتی ہے۔ کسی پر جبا بار نہیں پڑتا

(۴) وہ ایسے وقت وصول کیا جاتا ہے کہ ادا کنندہ کو سہولت ہو۔ اب اس کی خرابیاں بھی ملاحظہ ہوں۔ اول تو محصول ٹالنے کی بہت گنجائش ہے۔ یعنی یہ کہ لوگ محصول ادا کرنے سے بچتے رہیں۔ دوسرے ٹکلی کے زمانے میں اس کی مقدار خود بخود گھٹ جاتی ہے تیسرے اس کا بار فروش حال لوگوں کے مقابل غریب زیادہ پڑتا ہے۔ چوتھے اسکے مصارف تحصیل بہت زیادہ ہوتے ہیں۔ اور پانچویں اس سے صنعت و حرفت کی راہ ترقی میں بھی رکاوٹ پیدا ہونے کا اندیشہ ہو سکتا ہے۔ بہترین طریق یہی ہے کہ دونوں قسم کے محصول مناسب طور پر یکجا کر دیئے جائیں۔

ہر کاری تحصیل کے مختلف ذرائع بالتفصیل بیان کرنے سے قبل مناسب معلوم ہوتا ہے کہ عمدہ طریق محصول کی مسئلہ خصوصیات پیش کر دیں تاکہ یہ اندازہ ہو سکے کہ سرکار ہند کے مالی انتظام میں یہ خصوصیات کہاں تک موجود ہیں وہ خصوصیات یہ ہیں (۱) طریق تحصیل ترقی پذیر سلطنت کی واجبی ضروریات کا کفیل ہو (۲) محصول تجویزی پیدا آور ہوں۔ یعنی ان سے کافی آمدنی حاصل ہو۔ ورنہ پھر محصول بیکار ہیں۔ اپنی کارگر و گی برقرار رکھتے ہوئے سرکار جس قدر بھی ہو سکے لوگوں سے محصول کم لے۔ بالفاظ مختصر مجموعی اعدام افادہ قلیل ترین ہونا چاہیئے (۴) مصارف تحصیل کم ہوں (۵) محصول تو فیرو ملت کی خواہش کو نہ روکے اور اخلاف و دولت میں فراہم نہ ہو (۶) اس کی تقسیم منصفانہ ہو یعنی لوگوں پر سادہی بار پڑے یا یوں کہیے کہ اعدام افادہ سب ادا کنندوں کے حق میں قلیل ترین رہے (۷) محصول معین اور معلوم رہنا چاہیئے (۸) اس میں تغیر پذیری کی صلاحیت ضروری ہے (۹) ایسی چیزوں پر محصول لگایا جائے اور ایسے وقت وصول کیا جائے کہ ادا کنندوں کو سہولت ہو اور حتی الامکان ان کو ناگوار نہ گزرے اور منجانباً کی نوبت نہ آئے (۱۰) طریق محصول لوگوں کی عادات اور خیالات کی مناسبت سے مرتب کرنا چاہیئے اچھی خصوصیات سے دو نتائج اور اخذ کیے ہیں۔ ایک یہ کہ ناگزیر ضروریات زندگی پر کوئی محصول نہ لگانا چاہیئے۔ دوسرے یہ کہ کوئی

ایسا محصول مقرر نہ ہونا چاہیے کہ لوگ فطرتاً اس کے ادا کرنے کے مقابل اس سے بچنے کی طرف زیادہ مائل ہوں۔

ہندوستان کی تحصیل کی مدین حسب ذیل سمجھنی چاہئیں۔ مالگزارى فہون نمک۔ اشامپ۔ جنگلی۔ ابواب۔ ملکی۔ کروڑ گیری۔ محصول آمدنی۔ جنگلات۔ رجسٹری۔ دیسی ریاستوں کا خراج سود۔ ڈاکخانہ۔ تار۔ ٹکسال۔ دیوانی محکموں کی آمدنی۔ متفرق آمدنی۔ ریلوے۔ آبپاشی۔ تعمیرات۔ اور فوجی محکمے کی آمدنی عجز کرنے سے واضح ہوگا کہ پہلی گیارہ مدیں تو کل یا جزو محصولی آمدنی کے تحت میں آتی ہیں۔ اور باقی غیر محصولی کے تحت میں۔

مالگزارى یعنی زمین مزدور کا محصول ہندوستان کے مالیات کا ہمیشہ سے بڑا سہارا ہے۔ سرکار اس بنا پر مالگزارى طلب کرتی ہے کہ یہاں ہمیشہ حکومتوں نے زراعت کی پیداوار میں سے حصہ لیا ہے۔ پہلے زمانے میں بھی سب حکومتیں بیشتر آمدنی زمین ہی سے حاصل کرتی تھیں۔ اس محصول میں ایک نو پیدا آمدنی کی خوبی موجود ہے۔ دوسرے وہ قدیم رواج کے مطابق بھی ہے مالگزارى کی مجموعی سالانہ آمدنی ۳ کروڑ چالیس لاکھ روپے کے قریب ہے یعنی محاصل خام کی ۲۶ فیصدی یا محاصل خالص کی ۴۰ فیصدی۔ گزشتہ پچیس تیس سال کے اندر مالگزارى میں دس کروڑ کے قریب اضافہ ہوا۔

واضح ہو کہ مالیات کے بیان میں جو اعداد و شمار جا بجا درج ہیں وہ ۱۹۱۳ء کے پختہ موازنے سے لیے گئے ہیں۔ سالانہ موازنے کے پیش کرنے کا طریق مختصر طور پر بیان کرنا دلچسپی سے خالی نہ ہوگا۔ ہر سال شروع مارچ میں وزیر مال شاہی مجلس وضع قوانین کے روبرو سال آئندہ کے متعلق جس کی ابتدا یکم اپریل سے شمار ہوتی ہے داخل و خارج کے تقدے پیش کرتا ہے اس کے بعد دو ہفتے تک ان تقدیموں پر غور و خوض اور بحث مباحثہ ہوتا رہتا ہے۔ تیسرے ہفتے میں موازنہ مکمل شکل میں پیش کیا جاتا ہے اور چوتھے ہفتے میں آخری بحث ہوتی ہے اس موقع پر اراکین مجلس محض اپنے اپنے خیالات کا اظہار کر دیتے ہیں۔ رائیں شمار نہیں ہوتیں نئے سال کے متعلق تحقیقی موازنہ

محاصل کا ہیں

مالگزارى

پیش کرنے کے وقت وزیر مال قریب انھم سال کا پچھتہ موازنہ اور اس سے پہلے سال کے حسابات بھی ساتھ ہی پیش کر دیتا ہے۔ چیمبر لین، کمیشن نے یہ رائے دی ہے کہ سرکاری سال یا تو یکم جنوری سے شروع ہو کر دس یا یکم نومبر سے یہ سوال کہ مالگزاری محصول ہے یا لگان زیادہ تر ایک علمی بحث کہ علم حقیقت سے کچھ اہم نہیں۔ سرکاری رائے میں تو یہ لگان ہے لیکن مسٹر بیڈن پاول کو اس رائے سے اختلاف ہے۔ ان کا قول ہے۔ مالگزاری کو لگان نہ سمجھنا چاہیے حتیٰ کہ رعیت واری علاقوں میں بھی وہ لگان شمار نہیں ہو سکتا۔ صاحب موصوف کا پچھتہ خیال ہے کہ مالگزاری بھی زرعی آمدنی پر ایک قسم کا محصول ہے۔

افیون کی پیداوار برطانوی ہندوستان میں سرکاری اجارہ شمار ہوتی ہے۔ افیون پوسٹ کی کاشت صرف بہار اور صوبہ متحدہ کے بعض حصوں میں بہ اجازت دنگرائی سرکار جاری ہے۔ اور تو پوسٹ کاشت کرنے کی سرکار سے اجازت لینی ضروری ہے۔ دوسرے جس قدر بھی افیون خام پیدا ہو چھ روپے سیر کے حساب سے سرکار کے ہاتھ فروخت کرنا لازمی ہے۔ افیون چنگی جس سے وہ قلیل مقدار مراد ہے جو ہندوستان میں کام آئے۔ محکمہ آبکاری کے سپرد کر دی جاتی ہے۔ اور ساڑھے آٹھ روپے سیر کے حساب سے اس کی قیمت محصول افیون کی میں داخل ہو جاتی ہے۔ افیون کے ذخیرے سے اس کی وہ بڑی مقدار مراد ہے جو دوسرے ملکوں کو خصوصاً چین کو برآمد ہو۔ سرکار اس کو بطریق نیلام فروخت کرتی ہے۔ جو افیون نیم خود مختار دیسی ریاستوں میں پیدا ہوتی ہے۔ اور جس کو بالعموم افیون مالود کہتے ہیں۔ برطانوی حدود میں داخل ہوتے وقت اس پر بہت زیادہ محصول لیا جاتا ہے۔ یعنی بصورت تجارت برآمد ۶۰۰ روپے اور صرف کی حالت میں ۷۰۰ روپے فی پیٹی۔ چینی حکومت سے سرکار ہند نے ایک معاہدہ کر لیا ہے جس کے مطابق ہر سال افیون کا رقبہ کاشت گھٹا دیا جاتا ہے محصول افیون جو کبھی ایک خاصا ذریعہ مال شمار ہوتا تھا گھٹتے گھٹتے دو کروڑ روپے کے قریب رہ گیا ہے۔ چند سال میں یہ بالکل ہی بند ہو جائے گی۔

ہندوستان میں جس قدر نمک بتا ہے یا درآمد ہوتا ہے اس پر ایک روپیہ من کے حساب سے محصول لیا جاتا ہے۔ ۱۹۰۳ء اور ۱۹۰۴ء اور ۱۹۰۵ء میں محصول میں جو مسلسل تخفیف ہوئی تو اس سے آمدنی تو کم گھٹی اور نمک کے صرت میں بہت اضافہ ہو گیا۔ محصول نمک کی سالانہ مقدار ۱۱ لاکھ روپیہ سے کچھ زیادہ کم رہتی ہے۔

اسٹامپ

محصول اسٹامپ کی دو دہیں ہیں۔ ایک تو کورٹ فی یا رسوم عدالت، دوسری وہ غیر عدالتی اسٹامپ جو کاروباری معاملات میں کام آتے ہیں۔ اس مد سے بھی تقریباً ۷۰ لاکھ روپیہ وصول ہوتا ہے۔ اس کا بار زیادہ تر مقدمہ بازوں اور تجارت پیشہ لوگوں پر پڑتا ہے۔

اکسائز یا چنگی سے اصطلاحاً حادہ محصول مراد ہے جو سودیشی مال پر وصول کیا جائے۔ خواہ تیار ہوتے وقت یا ملک میں فروخت ہونے سے قبل چنگی کے بھی چند ذرائع ہیں۔ اجازت نامے۔ شراب کشی کی فیس۔ فروخت مسکرات کا محصول۔ اور جس قدر افیون ملک میں خرچ ہو اس کا محصول ہے۔ سرکار کو ان مدوں سے اچھی خاصی رقم مل جاتی ہے۔ یعنی ۱۳ لاکھ روپیہ سے بھی زیادہ لیکن جو لوگ ترک مسکرات کی اصلاح کو پھیلانا چاہتے ہیں۔ وہ سرکار کو بہت مطعون کرتے ہیں کہ اس طرح سے مسکرات کا رواج اور بڑھتا ہے۔ سرکار کا یہ جواب ہے۔ کہ محصول سے تو مسکرات کا رواج رکنا ہے بڑھتا نہیں۔

ابواب ملکی

ابواب ملکی سے وہ کل رقم مراد ہے، جو سڑکوں، پلوں، مدارس، دیہاتی انتظام اور پواری وغیرہ کے واسطے وصول کی جاتی ہے۔ اس طرح کی کئی دہیں شامل ہیں ان میں سے بعض بعض سالانہ میں منسوخ ہو گئیں، جو باقی ہیں ان کے ذریعے سے کل ۲۷ لاکھ روپیہ وصول ہوتا ہے۔

کرور گیری

کسٹمر یا کرور گیری سے وہ محصول مراد ہے جو درآمد یا برآمد پر وصول کیا جائے کرور گیری کی غرض و غایت یہاں صرف مالی آمدنی ہے تاہم یا ترجیح نہیں۔ یعنی سودیشی پیداوار کو بیرونی مسابقت سے بچانا مقصود نہیں۔ نہ یہ کہ کسی ایک صنعت کو دوسرے پر ترجیح دیکر فائدہ پہنچایا جائے۔ کرور گیری کی ایک بلنی چوڑی

فہرست ہے۔ اس میں خاص خاص چیزیں یہ ہیں ہتھیار اور اسلحہ۔ گولی، بارود، فوجی سامان، شراب، ایفون اس کے مرکبات مٹی کا تیل، نمک، خشت، مچلی، تمباکو اور چاندی۔ ان سب پر بشرح مختلف محصول درآمد قائم ہے۔
 کروگیری کی دو قسمیں ہوتی ہیں ایک تو وہ جو بحساب قیمت سامان وصول کی جائے۔ مثلاً قیمت کی ۵ فیصدی۔ دوسرے وہ جو بلا لحاظ قیمت بحساب پیمانہ وصول کی جائے۔ مثلاً ایک روپیہ من، ہندوستان میں بہت سی چیزوں پر محصول درآمد ۵ فی صدی بحساب قیمت وصول کیا جاتا ہے۔ کروگیری میں جو چیزیں شامل ہیں ان کی مکمل فہرست ہر سال دسمبر میں شائع ہوتی ہے۔
 تمام سوئی پارچے پر محصول درآمد ۳ فی صدی بحساب قیمت وصول ہوتا تھا۔ ودان جنگ میں اس کو بڑھا کر ۵ فی صدی کر دیا۔ اسی طرح سرکار اور تاریل پر ۲ فی صدی لوہے اور فولاد پر ایک فی صدی اور کیمیائی چیزوں اور ادویات پر ۲ فی صدی سے ۵ فی صدی تک محصول درآمد قائم ہے اشیائے ذیل معافی کی فہرست میں درج ہیں یعنی ان پر کروگیری معاف ہے۔ ریل کا سامان، مشین اور کلیں، سونے کی اینٹ اور سکے، جالور، خود نوش کی بعض چیزیں، اون خام، روئی خام، سوت، کتابیں، جواز اکھاد، کوئلہ اور چند دوسری چیزیں اور جنٹائن اور ڈنمارک سے جو شکر آتی ہے اس پر خاص ہتوازن محصول درآمد وصول کیا جاتا ہے۔

چانڈل پر ۳۳ فی من کے حساب سے محصول درآمد قائم ہے اس طرح محصول ہندوستان سے باہر جاتی ہیں۔ اس پر ۱۲ پائی انی پونڈ محصول لیا جاتا ہے، لیکن اس کی آمدنی مجلس چار کے سپرد کردی جاتی ہے تاکہ وہ اس کو ہندوستانی جاء کی ترقی میں خرچ کرے۔ ان محصولوں میں ایک حد تک یہ اصول بھی مضمر ہے کہ جن چیزوں کی پیداوار ملک کے واسطے مخصوص ہو ان ہی پر محصول درآمد لگانا مفید ہے۔ اس اصول کے مطابق جوٹ پر بھی محصول درآمد ہونا ضروری تھا۔ چنانچہ سلاطین سے جوٹ خام اور جوٹ کی مصنوعات پر محصول درآمد قائم ہو گیا۔

پارچہ چنگی
سود پشی سوتی

ہندوستان کے کارخانوں میں جو سوتی کپڑا تیار ہوتا ہے اس پر بھی ۳ ۱/۲ فی صدی بحساب قیمت چنگی مقرر ہے۔ دلائیٹی کپڑے پر جو ۳ ۱/۲ فی صدی محصول درآمد قائم تھا اور اس سے جو حقوٹا بہت امیر سود پشی کپڑے کو مل سکتا تھا۔ اس چنگی نے وہ بھی نہ کہا کہتے ہیں کہ نکاشا کے کارخانوں کے دباؤ سے یہ محصول قائم کیا گیا تھا۔ اور یہاں کے کارخانے اس محصول سے بہت ناخوش ہیں۔ دوران جنگ میں جو سوتی پارچے پر محصول درآمد ۱ ۱/۲ فی صدی کر دیا تھا دلائیٹی کارخانے بہت چراغ یا ہو رہے ہیں۔ اور اندیشہ ہے کہ بہار ان کی خاطر پھر محصول درآمد لگھاوے۔

رو گیری کی
حالت

ہندوستان میں کرو گیری سے تقریباً اکرور روپیہ وصول ہوتا ہے۔ درآمد میں سوتی پارچہ سب سے زیادہ آمدنی کا ذریعہ بنا ہوا ہے۔ کرو گیری کی تحصیل تغیر پذیر ہے۔ اور صنعت و تجارت کی ترقی سے خود بخود بڑھ جاتی ہے۔ محصول سنانمیں نمک اور مٹی کے تیل کا محصول ایسا ہے کہ ہر امیر اور غریب طبقے پر اس کا بار پڑتا ہے سوتی پارچے کا محصول بھی آبادی کے بہت بڑے حصے سے وصول ہوتا ہے۔ محصول شکر بیشتر متوسط طبقے کی جیب سے آتا ہے۔ اور باقی محصول کا بار خاص خاص طبقوں پر رہتا ہے۔ محصول شراب سے سبزی گھنٹی توڑے لیکن برائے نام۔

محصول آمدنی

محصول آمدنی کے تعین میں محصول تمبر آمد کے اصول پر عمل ہوتا ہے۔ ہزار روپے سالانہ سے کم آمدنی پر محصول معاف ہے۔ واضح ہو کہ انگلستان میں معاف آمدنی کی مقدار تقریباً ڈھائی ہزار روپیہ سالانہ ہے جو آمدنی تنخواہ پیش یا تمسکات کے سود سے حاصل ہو اس پر دو ہزار روپے سالانہ سے کم تک ۴ پائی فی روپیہ اور دو ہزار سے اوپر ۵ پائی فی روپیہ محصول لیا جاتا ہے اور اس طرح آمدنی کی مقدار بڑھنے سے شرح بھی بڑھتی جاتی ہے۔ کمپنیاں اور کارخانے اپنے خالص منافع پر ۵ پائی فی روپے کے حساب سے محصول ادا کرتے ہیں۔ جو آمدنیاں دوسرے ذرائع سے حاصل ہوں۔ ان کے محصول کا معیار کچھ اور ہے۔ لیکن اصول اس کا بھی وہی ہے مثلاً

ہزار روپے سے ایک کم دو ہزار تک محصول کی مقدار ۲۰ اور ۴۲ روپے کے درمیان رہتی ہے۔ زمین مزدور اور زراعت سے جو آمدنی حاصل ہو وہ محصول آمدنی سے الگ رہتی ہے۔ اس پر مالگزار سی کے نام سے محصول لیا جاتا ہے۔ محصول آمدنی سے تقریباً ۲۳ کروڑ روپیہ وصول ہوتا ہے۔ محصول کی اس قلیل مقدار سے صاف ظاہر ہے کہ خوش حال لوگ جن سے یہ محصول وصول ہوتا ہے ہندوستان میں بہت کم ہیں اس محصول کو ملک کی معیشت کا معیار سمجھنا چاہیے۔ صرفہ انجالی بڑھنے سے اس میں بھی اضافہ ہوتا ہے ہندوستان میں اس آمدنی کچھ تیز رفتاری سے ٹھہتی نظر نہیں آتی۔

محصول رجسٹری دو قسم کی دستاویزوں سے وصول ہوتا ہے۔ اول رجسٹری وہ کہ جن کی رجسٹری قانوناً لازمی ہو۔ دوسری جن کی رجسٹری اختیاری ہو۔ فی الجملہ جب قدر دستاویز میں انتقال جائداد وغیرہ منقولہ سے متعلقہ میں غرض رجسٹر ہوتی ہیں۔ اس دسے کوئی بچھترا کر روپیہ سالانہ وصول ہوتا ہے جس کا حساب قیمت لگتی ہے۔

تحصیل جنگلات کی چند صورتیں ہیں۔ لکڑی اور دوسری بیادار کا حق شاہی یا محصول جو دوسرے سے وصول کیا جائے یا اس کی قیمت جو فروخت سے حاصل ہو مویشی چرانے یا ایندھن کوئلہ، بانس، بینٹ، اور دوسری پیداوار نکالنے کے اجازت ناموں کی فیس، جنگلات کے محاصل خام کی مقدار سوا تین کروڑ روپے سے کچھ زیادہ رہی۔ جنگلات کی حفاظت اور نگہداشت ملک کے حق میں جس قدر مفید ہے۔ اس کی اہمیت اس سے قبل بیان ہو چکی ہے۔

محصول کے علاوہ آمدنی کی جو دوسری صورتیں ہیں۔ ان میں ریل غیر محصول آمدنی سب سے اول نمبر ہے۔ ریلوں کی سالانہ خالص آمدنی ۲۶ کروڑ روپے کے قریب ہے جس میں تخمیناً ۶ کروڑ خالص منافع سمجھنا چاہیے۔ آبپاشی کی محض تحصیل ساڑھے پانچ کروڑ روپے کے قریب ہے۔ اس میں ڈیڑھ کروڑ خالص منافع شامل ہے۔ عدالتوں، ڈاک خانہ، اور تار سے بھی سبز کار کو بچت ہوتی ہے۔ ۹۴ لاکھ روپے کے قریب سرکار ہند کو ایسی یا ستوں سے

خرجات بھی ملتا ہے۔

تحصیل خض کی مجموعی مقدار اباب ارب چھ بیس کروڑ روپے قریب ہے۔ اور اور تحصیل خالص کی ۵۷ کروڑ۔ واضح ہو کہ داخل و مخارج خض میں توکل آمدنی اخراجات شامل رہتے ہیں۔ البتہ ریلوں کے چارٹے۔ کے اخراجات، مخارج میں شمار ہونے کے بجائے داخل میں سے منہا ہو جاتے ہیں، اس کے برعکس داخل اور مخارج خالص میں ریلوں کے اصل کا سود، ان کے پلاسے کے اخراجات آپریشن کے اصل کا سود اور اس کے ٹکسے کے اخراجات، اینون کی کاشت اور تیاری کے اخراجات، اور آمدنی اور ٹیکسوں کے یعنی جن سے مستقل آمدنی وصول ہوتی ہے۔ ان کے اخراجات۔ یہ سب کے سب داخل میں سے منہا کر دیئے جاتے ہیں۔ اور ساتھ ہی خرچ کے متکملوں میں اگر کچھ نقصاوری بہت آمدنی ہوتی ہے تو وہ مخارج میں سے منہا کر دیتے ہیں۔ گزشتہ نصف صدی کے اندر داخل دو چند ہو گیا۔

اب سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ داخل بڑھنے سے کہاں تک مرنہ بحالی کے اضافے کا ثبوت ملتا ہے۔ مختلف لوگ اور گروہ اس کے مختلف جواب دیتے ہیں۔ سرکاری حکام تو یہی کہیں گے کہ بے شک خوش حالی میں ترقی ہو رہی ہے۔ لیکن مہاجن وطن کو شکایت ہے کہ صرف سرکار کی طمع اور سخت گیری سے داخل اس قدر بڑھ گیا ہے۔

سرکاری حساب سے تو محصول کا بار ۲ روپے ۱۱ آنے ۴ پائی فی کس پڑتا ہے۔ اور اگر مال گزاری نکال دے تو ایک روپیہ ۷ آنے ۲ پائی رہ جاتا ہے۔ ایک حساب سے اس بار کی مقدار علی الترتیب ۳ روپے ۳ آنے اور ایک روپیہ ۵ آنے قرار پاتی ہے۔ لیکن مالگزاری منہا کرنے کی کوئی وجہ نظر نہیں آتی۔ بعض ماہرین کا خیال ہے کہ محصول دینے کی استطاعت حسب قدر کم ہندوستانیوں میں ہے۔ دنیا کی کسی مہذب قوم میں نہیں۔ محصول کا بار اوسط آمدنی کے ۹ فی صدی رہتا ہے۔ محصول کی بحث درحقیقت بہت پیچیدہ ہے۔ خصوصاً تادیہ محصول کی تحقیق نہایت نازک ہے یعنی یہ کہ محصول

ہندوستان
اور سلطنت متحدہ
کا مقابلہ

کا بار ادا کرنے والے پر قائم رہتا ہے۔ یا دوسروں پر کلّا یا جزو منتقل ہو جاتا ہے۔ البتہ اس قدر تحقیق ہے کہ جو محصول معاشی حاصل زائد پر قائم ہوتا ہے وہ منتقل نہیں ہو سکتا۔ کیونکہ حاصل زائد مصارف پیدائش کا جزو نہیں ہوتا۔ ہندوستان کی مجموعی تحصیل سلطنت متحدہ جیسے دولت مند ملک کی نصف تحصیل سے بڑھی رہتی ہے اس قدر تحصیل ہندوستان کی مالی حالت کے لحاظ سے بہت زیادہ معلوم ہوتی ہے۔ لیکن سرکاری حکام کا عذر یہ ہے کہ ہندوستان کی آبادی بھی تو بچکینی ہے اور یہاں سرکار کو بہت سے ایسے کام بھی انجام دینے پڑتے ہیں جن سے انگلستان میں سرکار کو بچھڑ تعلق نہیں۔ معترضین اس پر یہ جواب دیتے ہیں کہ یہاں آبادی بچکینی نہی۔ لیکن قومی آمدنی کی تعداد تو سلطنت متحدہ ہی میں بہت زیادہ ہے۔ محصول کا بار تو آمدنی کے حساب سے قرار پاتا ہے۔ اور اس لحاظ سے انگلستان کے مقابل ہندوستان میں بار بڑھا ہوا ہے۔ اگر شرح یکساں بھی ہوتی تو انگلستان کے دولت مند لوگوں کے مقابل غریب ہندوستانیوں کو محصول زیادہ بار معلوم ہوتا۔ رہا۔ دوسرا عذر سو اس میں شک نہیں کہ یہاں سرکاری ریلوں وغیرہ کا انتظام خود سرکار کو کرنا پڑتا ہے۔ لیکن یہ کام ایسے نہیں جو کسی طرح باعث زیر باری ہوں۔ بلکہ ان سے تو سرکار کو اٹا منافع ملتا ہے۔ ایک مزید اعتراض یہ بھی پیدا ہوتا ہے کہ سلطنت متحدہ میں سرکار اصلاح معاشرت کی کیسی سی تدابیر نکال رہی ہے مثلاً وظیفہ پیری یا لازمی بیمہ۔ سرکار ہند اس طرف ذرا بھی توجہ نہیں کرتی۔ اس کے علاوہ یورپ و امریکہ میں تعلیم۔ صفائی ترقی علوم و فنون۔ اور ایسے ہی کاموں میں جس قدر بے حساب رقم خرچ ہو رہی ہے۔ ہندوستان میں اس کے عشر عشر بھی خرچ نہیں ہوتی۔ مصارف عامہ کا بنیادی اصول یہ ہونا چاہیے کہ مصارف کو مختلف درجوں میں اس طرح تقسیم کرنا چاہیے کہ عوام کو ہر درجے کے مصارف سے بیشترین افادہ حاصل ہو۔ سالانہ مصارف میں محض کی مقدار ایک ارب ۲۴ کروڑ کے قریب ہے۔

اور خالص مصارف کی تقریباً ۷ کروڑ ویر مال اپنی سالانہ مالی کیفیت میں
بقدر چند کروڑ روپے بجٹ کی گنجائش چھوڑ دیتا ہے۔

مصارف کی خاص مدیں یہ ہیں (۱) سرکاری قرضہ (۲) قومی نظام
(۳) تحصیل کے اخراجات (۴) سول یا دیوانی محکموں کی تنخواہیں اور اخراجات
(۵) امداد تحوط اور بیمہ (۶) تعمیرات کے اخراجات (۷) سفری سول یا
دیوانی اخراجات۔

سرکاری قرضے کے مصارف میں ذیل کی مدوں کا سو و شامل ہے:-

(۱) معمولی قرضہ (۲) ریلوے کا قرضہ (۳) آبپاشی کا قرضہ (۴) دوسری
واجب الادا رقیب۔ خالص مصارف کی مجموعی مقدار ڈیڑھ کروڑ روپے
کے قریب رہتی ہے۔

۳۱ مارچ ۱۹۳۱ء کو سرکاری قرضے کی مجموعی مقدار ۴ ارب ۱۲ کروڑ
روپے کے قریب تھی۔ مٹرگو کھلے آنجنائی کا قول ہے کہ سرکار ہند کی ریلیں سہریں
مقامی جماعتوں ویسی ریاستوں اور کاشتکاروں کو سرکار جس قدر قرض دیتی ہے
اور خود اس کے پاس جو نقد فاضلات رہتی ہیں۔ یہ سب گویا اس قرضے کی
ضمانت ہیں۔ اس میں سے تقریباً دو ارب ۷۰ کروڑ روپیہ تو انگلستان نے
دیا۔ اور ایک ارب ۲۲ کروڑ سے کچھ زیادہ ہندوستان سے ملا۔ ۳۱ مارچ ۱۹۳۱ء
سرکاری قرضے کا حساب حسب ذیل تھا۔

(۱) مستقل قرضہ:-

(۱) تعمیرات:-

۲۱۱ ۸۳۲ ۸۱۹ پونڈ

ریلوے کا قرضہ

۳۷ ۵۵ ۲۰۳۰ پونڈ

آبپاشی کا قرضہ

۱۱۹ ۸۸۶ پونڈ

وادی سلطنت دہلی کا ابتدائی خرچ

۲۲۹۵۰۴۷۳۵ پونڈ

میزان قرضہ تعمیرات

۲۲ ۸۹۸۷۷۷ پونڈ

(۲) معمولی قرضہ

۳۷ ۴۴۰۳۵۱۲ پونڈ

میزان قرضہ مستقل

(ب) سیمادی قرضہ۔

سرکاری قرضہ یا قومی قرضے کی دو قسمیں اور بھی ہیں۔ ذخیرہ دار یا فنڈ کا قرضہ اور بے ذخیرہ یا بے فنڈ قرضہ یہاں طلبائی قرضہ یعنی جو انگلستان سے شکل سا ورن وصول ہوا۔ اور بیرونی روپے کا قرضہ ذخیرہ دار شمار ہوتا ہے۔ لیکن سینڈنگ بینک یا سروس فنڈ کا زراعت قرضہ بے ذخیرہ ہیں داخل ہے۔

ہندوستان جیسے غریب ملک کے واسطے اس قدر سرکاری قرضہ یوں تو بار قرض گراں بار معلوم ہوتا ہے۔ لیکن حقیقت یہ ہے کہ اس کی پانچ چوتھا کی مقدار ایسے کاموں میں لگی ہوئی ہے کہ اس سے سرکار کو معتد بہ آمدنی حاصل ہوتی ہے۔ پس اسکو بار کیونکر کہہ سکتے ہیں۔ مثلاً ریل اور نہروں کی تیاری میں اس قرضے سے بہت مدد ملی ہے آیا سرکار بھی صنعتی کاروبار میں کچھ حصہ لے یا نہیں۔ اس معاملے میں بہت اختلاف رائے پھیلا ہوا ہے۔ لیکن ایک فائدہ تو صریح نظر آتا ہے۔ وہ یہ کہ دوسروں کے مقابل ایسے کاموں کے واسطے سرکار کو کمتر سود پر قرض مل سکتا ہے۔ چنانچہ اس وقت بھی ہندوستان کی ساکھ بہت اچھی بنی ہوئی ہے۔ اس کے پیشتر قرض کی شرح سود ۳ ۱/۲ فی صدی ہے۔ حالانکہ روس، جاپان، چین، ترکی، ان کوہ سے ۷ فی صدی تک سود پر قرض ملتا ہے۔

قرضے کی سرگزشت یہ ہے کہ ایک ارب ۷ کروڑ روپے کا قرضہ تواریٹ انڈیا کمپنی سے سرکار ہند کے ذمے منتقل ہوا۔ چنانچہ یہ اعتراض بھی ہوتا ہے کہ تجارتی کمپنی نے جو قرض لیا تھا اس کا بار غریب ہندوستانیوں کے گلے کیوں پڑا۔ بڑھتے بڑھتے قرضہ اس حد تک پہنچ گیا۔ سود کا بار بھی ساکھ ساکھ بڑھا۔ لیکن محصول دہندہ پر اس بار کا کوئی اثر نہیں پڑا۔ کیونکہ جو قرضہ ریل اور آبپاشی جیسے منافع کے کاموں میں لگا ہوا ہے اس کی مقدار برابر بڑھ رہی ہے۔ پس منافع میں سے سود ادا ہو جاتا ہے۔ چنانچہ سرفلیٹ و ڈولسن نے مشورہ دیا ہے کہ یہ قرضہ کیا تھا کہ بے منافع قرضہ جس کی مقدار اس وقت سے بیس سال قبل مجموعی قرضے کی نصف تھی۔ اس عرصے کے اندر اندر مجموعی قرضے کا ساواں حصہ رہ گئی۔ باقی کل قرضہ یا منافع بن گیا۔ یعنی وہ ریل، آبپاشی، جیسے کاموں میں لگ کر

آمدنی کا ذریعہ بن گیا۔ لوگ تو قرض کی اسی مقدار کو بہت زیادہ خیال کرتے ہیں لیکن مشر گو کھئے، ابھائی کو اس کی مقدار اور بڑھانے میں بھی کوئی تامل نہ تھا۔ بشرطیکہ قرضہ بہبود عامہ میں صرف کیا جاتا۔

قرضے سے مصارف نکالنے میں سرکار کو چند اصول ملحوظ رکھنے ضرور ہیں، وہ یہ کہ (۱) معمولی بہبود عامہ معمولی آمدنی سے نکھینے چاہئیں (۲) جس ترقی کا فائدہ موجودہ نسل پر ختم ہو جائے۔ اس کے واسطے قرضے کا بار آئندہ نسلوں پر نہ ڈالنا چاہئے (۳) البتہ جس کام کا فائدہ آئندہ نسلوں کو پہنچ سکے اس کے واسطے قرض لینے میں مضائقہ نہیں (۴) اگر کوئی کام خلاف توقع یکایک ایسا پیش آجائے کہ معمولی آمدنی سے اس کے مصارف پورے نہ ہوں، اور اضافی محصول کی گنجائش کم ہو تو مجبوراً قرض لے لینا چاہئے بہر حال جہاں تک ہو سکے قرضے کی مقدار کم رکھیں۔

امداد قحط اور سیحی کی مد میں سرکار ہر سال ڈیڑھ کروڑ روپے لیکر فوجی قرضہ ادا کر دیتی ہے۔ اصل اس رقم کا نشانہ یہ تھا کہ تعمیرات کے ایسے کاموں میں صرف کی جائے جن سے قحط کا خطرہ گھٹے۔ دوسرے اس سے قرض ستانی روکی جائے یا قرضہ ادا ہو۔ بعض ہندوستانی مدبرین کا خیال ہے کہ اس رقم کو حقیقی بہبود عامہ میں صرف کرنا چاہئے مثلاً زراعتی تعلیم۔ دیہاتی قرضوں کا انتظام یا ایسے ہی دوسرے کام جن سے کاشتکاروں کا تعلق پڑے۔ نہ یہ کہ اس رقم سے قرضہ ادا ہوا کرے مگر سرکار ایسی باتوں پر کب توجہ کرتی ہے۔

مصارف کی دوسری مدفوجی انتظام ہے اس میں ہر سال تقریباً ۳۲ کروڑ روپہ صرف ہوتا ہے۔ یعنی مجموعی محاصل خالص کا ۴۳ فیصدی۔ ہندوستانی وطن پرست تو بہت کچھ شور مچاتے ہیں کہ فوجی اخراجات کا بار بہت زیادہ ہے لیکن سرکار اس کو ناگزیر قرار دیتی ہے یہ جو سوال پیدا ہوتا ہے کہ آیا ہندوستان کو امن و امان کا بہت زیادہ معاوضہ تو ادا نہیں کرنا پڑتا۔ مختلف لوگ اس کے مختلف جواب دیتے ہیں۔ معترضین کا تو خیال یہ ہے کہ بلا خوف و خطر فوجی انتظام کے مصارف میں اچھی خاصی تخفیف ہو سکتی ہے۔ اول تو

بات یہ ہے کہ ہندوستان کی فوجوں سے انگلستان کو بہت کچھ تقویت حاصل ہے۔ ہندوستانی فوجیں نہ صرف ایشیا بلکہ افریقہ اور یورپ تک میں انگلستان کی طرف سے جا جا کر لڑتی ہیں۔ پھر کیا یہ قرین انصاف نہ ہوگا کہ یہاں کے فوجی اخراجات کا کچھ حصہ انگلستان بھی دے۔ دوسرے زیادہ تر مسندرج انگریزی فوجوں کا ہے۔ اگر ان کے بجائے ہندوستانیوں کی فوجیں بھرتی کر لی جاویں تو مصارف میں بہت تخفیف ہو سکتی ہے۔ مجموعی مصارف میں سے تقریباً ۳۰ کروڑ نو فوج پر خرچ ہو جاتا ہے اور باقی دو کروڑ روپیہ بیڑے، فوجی عمارتوں، اور مداخلت کے خاص خاص انحصاروں میں کام آتا ہے۔

حسابات میں مصارف بلا واسطہ کے عنوان سے جو خرچ درج ہوتا ہے تفصیل اس کا بڑا حصہ تفصیل کے اخراجات ہوتے ہیں۔ مصارف کی یہ سب سے ناگزیر مد ہے۔ اس کی مقدار ۱۴ کروڑ کے قریب رہتی ہے۔ یعنی مجموعی تحصیل خالص کے ۱۸ فی صدی اس میں تخفیف کی گنجائش ضرور موجود ہے۔

مصارف کی دوسری مد میں سول یا دیوانی محکموں کی تنخواہیں اور متفرق اخراجات شامل ہیں۔ مصارف کی مقدار تقریباً ۲ کروڑ رہتی ہے۔ سول محکموں کی مختصر تقسیم یہ ہے۔

(۱) عام انتظام	(۲) عدالت	(۳) پولس
(۴) بناؤں	(۵) تعلیمات	(۶) امور مذہبی
(۷) طبابت	(۸) امور سیاسی	(۹) سائنس کے اور
متفرق چھوٹے چھوٹے محکمے۔ یہود عامہ کے لحاظ سے ان میں تعلیمات اور طبابت سب سے زیادہ اہم ہیں۔ تعلیمات کے کل شاہی اور صوبہ دار مصارف کی مقدار پورے ۵ کروڑ روپیہ ہے۔ یعنی مجموعی مصارف کے ۴ فی صدی سے بھی کم۔ طبابت کے مصارف ۲ کروڑ کے قریب ہیں۔ گویا مجموعی مصارف کے ۱۲ فی صدی۔ اول تو ان دونوں کے واسطے		

جو مقدار بہت کم ہیں۔ دوسرے ان کی بھی بیشتر مقدار نگہاں کار حاکموں کی بڑی بڑی تنخواہوں میں اڑ جاتی ہے۔ حالانکہ ملک کو ان کی خدمات سے کوئی بڑا فائدہ نہیں پہنچ رہا۔ گزشتہ ۱۵ سال کے اندر اندر سول مصارف میں ۱۰ فی صدی اضافہ ہو گیا۔ جہاں تک یہ رقم بہبود عامہ کے کاموں میں صرف ہوئی ہو۔ کسی کو چون دیا کرے کہ حق نہیں لیکن خرابی تو یہ ہے کہ اس کا بڑا حصہ عسکریوں اور عہدوں کے فضول اخلاف پر صرف ہوا۔ کچھ عرصے سے سرکار کا یہ رجحان بڑھ رہا ہے کہ بلا ضرورت بھی فنڈ و نمائش کی غرض سے نئے نئے عہدے اور محکمے مقرر کر دیتی ہے۔ حالانکہ موجودہ انتظام میں بھی تخفیف کی گنجائش باقی ہے۔ مثلاً مشینوں کے کمشنر، انسپکٹر جنرل اکسائز یا صدر ناظم جنگی، سرکار ہند کا ناظم صفائی، یہ عہدے غیر ضروری سے ہیں۔

دوسرے اگر یورپ والوں کے بجائے ہندوستانی لوگ اعلیٰ عہدوں پر مقرر ہوں تو تنخواہوں میں معتد بہ کمی ہو سکتی ہے۔ سن ۱۹۰۷ء سے لے کر ۱۹۱۷ء تک سرکار کو ہر سال معتد بہ رقم بچتی رہی۔ اس کا اثر بڑا پڑا یعنی سرکار نے مصارف رجسٹری کی مقدار بہت بڑھا دی۔ لیکن تقوڑے ہی عرصے بعد حقیقت کھل گئی۔ یعنی جب داخل اینوں میں کمی ہوئی اور مشرقی بنگال اور آسام کا نیا صوبہ بنا کر گوہر کو ٹوٹ گیا) تو آخر سرکار کو جدید معقول قائم کرنا ہی پڑا۔

سرکار ہند کو جو تندرستی پیش آئی تو اس کا ایک باعث صوبہ دار حکومتوں کی فضول خرچی بھی تھا۔ مجبور ہو کر سن ۱۹۱۷ء میں وزیر مال نے صوبہ دار حکومتوں سے یہ دس سو فی تمام اسد عا کی کہ کفایت شعاری کرنا چاہیے۔ سلاطین کا ذکر ہے کہ سرکار کو کھلے آنجنابی نے شاہی مجلس وضع قوانین میں ایک تحریک پیش کی کہ اخلاف مصارف کی تحقیقات کے واسطے ایک کمیشن مقرر ہونا چاہیے، اگرچہ تحریک مشرود ہو گئی۔ تاہم اخلاف کی واقعیت سے کوئی انکار نہ کر سکا کمیشن مقرر کرنے کے بجائے وزیر مال نے صرف یہ وعدہ کر لیا کہ تمام اعلیٰ حکام اپنے اپنے محکموں کے مصارف کی پرتال کر کے جہاں تک ہو سکے گا کفایت شعاری پر عمل کریں گے۔ وزیر ہند نے بھی غیر ضروری مصارف ٹھٹھانے کی سخت تاکید کر دی۔

مستحق سول
اخراجات عامہ
تقریباً

مستحق سول مصارف کی اب ایک جداگانہ قرار پانگئی ہے، اس میں ملکی اور سیاسی و ظیفے، سول کے ذمت اور غیر جاہزی کے بھتے، پیرا سٹالی کے بھتے، اور وظیفے، کاغذ پتر اور طباعت، یہ سب اخراجات شامل ہیں، ان کی مجموعی مقدار کم سے کم کروڑوں روپے ہیں۔ تقریباً ایک نصف انگلستان میں صرف ہو جاتی ہے، مصارف تعمیرات میں ریلوں، نہر ناؤں، اور سول عمارتوں کی تیاری اور کارستانی کے اخراجات شامل ہیں۔ تقریباً ۲۰ کروڑ روپیہ تو ہر سال ریلوں پر خرچ ہو جاتا ہے۔ ۶ کروڑ ذرائع آبپاشی پر اور تقریباً ۵۰ لاکھ سول عمارتوں پر۔

اگر بچت اور کفایت سرکار اپنا مقصد قرار دے لے۔ اور فضول اخراجات کو روکے تو بیہودہ عامہ کے کاموں کے واسطے کافی رقم مل سکتی ہے۔ مثلاً تعلیم ہے، صفائی ہے، اصلاح تمدن ہے۔

اولیٰ کمیشن کے اراکین کی قلیل جماعت نے مصارف ہندوستان کی ویدی کمیشن موجودہ حالت اور طریق اصلاح مفید عام کے متعلق ہندوستانی ممبرین کی رائے کا خلاصہ سب ذیل پیش کیا ہے۔

(۱) یہ کہ ہندوستان کے مصارف عموماً یا خصوصاً ہندوستان کی مصالحت اور مفاد پر مبنی نہیں۔ ذیل کی مثالوں سے اس قول کی پوری تصدیق ہوتی ہے،

(۲) اول تحفظ ہند کو سمجھئے۔ ہندوستان کی سرحد کی پالیسی کے مختلف پہلوؤں پر نظر ڈالئے۔ اس کا مقصد زیادہ تر یہ ہے کہ سرحد کے دوسری طرف بھی سرکار کا قبضہ پھیلے۔ ورنہ تحفظ ہند کے واسطے اس قدر انتظام درکار نہیں، نتیجہ یہ ہے کہ ہندوستان پر مصارف کا بار بڑھ رہا ہے اور نہ معلوم کہاں تک بڑھے

(ب) ملک کی ضروریات اور ذرائع کا لحاظ رکھئے بغیر خواہ مخواہ پھیلے پھیلانا، بظاہر تو معلوم ہوتا ہے کہ اس سے ملک کی حقیقی ترقی مقصود ہے لیکن درحقیقت باقی انتظامات جن کے بغیر مل سے یہ مقصد پورا نہیں ہو سکتا بالکل مفقود ہیں۔

(ج) تنخواہ۔ ترقی اور وظیفے کے باب میں یورپین ملازمین کے ساتھ

رعایت پر رعایت کرنا خواہ وہ سول عہدہ دار ہوں یا فوجی۔ ان رعایتوں سے ایسا مترشح ہوتا ہے کہ یہ ملک ملازموں کی پرورش کے واسطے ہے نہ کہ ملازم اسکی حمایت کے واسطے۔ گزشتہ چند سال کے اندر مصارف میں جس قدر اضافہ ہوا وہ زیادہ تر انہی مدوں میں نظر آتا ہے اسی بنا پر تو ہندوستانی لوگ شکاکی ہیں کہ سرکار ہندوستان کی بہبود و انفاذ کو تو سب سے سلطنت، برطانوی تجارت اہل یورپ کی ملازمت کے تابع کیوں رکھتی ہے۔

(۲) یہ کہ ہندوستان کا روپیہ خرچ کرنے میں نہ تو مناسب احتیاط کی جاتی ہے اور نہ پوری کفایت شعاری، چنانچہ ذیل کی مثالوں سے اس واقعے کی تائید ہوتی ہے۔

(۱) سول محکموں، مثلاً عدالت، پولس، طبابت، ڈاک، تاکو وغیرہ میں بھی ایسا تک بہت کم ہندوستانی اعلیٰ عہدوں پر مقرر ہو سکے۔ حالانکہ اہتمام کرنے سے قابل ہندوستانی مل سکتے تھے۔

(ب) نگران کار مرکزی جاعتوں کی ضرورت سے زیادہ کثرت، صفائی۔ پولس۔ محبس۔ استاسب۔ رجسٹری۔ سب محکموں میں یہی حال نظر آتا ہے۔ (ج) ہندوستان میں ہمیشہ جنگی پیانے پر فوجیں تیار رکھی جاتی ہیں اور ملک اور بلشیا یا روایت کے طریق سے فائدہ نہیں اٹھایا جاتا۔ یعنی یہ کہ لوگوں کو فوجی تربیت دیکر اس قابل بنادیں کہ وقت ضرورت ان سے فوجی امداد مل سکے۔ ہندوستان کا طریق تحفظ اس قدر فضول خرچ ہے کہ مدت ہوئی دوسرے ملکوں نے تو اس کو بالکل ترک کر دیا۔

(د) ہندوستانی رسالوں کے مقابل برطانوی رسالوں کی تعداد حد سے بڑھی نظر آتی ہے۔

(۴) پھر ہندوستانی رسالوں پر بھی اکثر انگریزی افسر مقرر ہیں، ہندوستانی افسر خال خال نظر آتے ہیں، فرق تمنا کی وجہ سے ہندوستان کے مابین پر اس کا بھی کچھ کم اثر نہیں پڑتا۔

(۵) ریلوے کمپنیوں کے ساتھ شرائط معاہدہ بھی بہت زیادہ نرم ہیں اور

رعائیں الگ۔

(۳) یہ کہ ہندوستان کے اخراجات کی تقسیم ناقص ہے مثلاً
(۱) ملک کے تحفظ کے نام پر تو اس قدر کثیر رقم صرف کی جاتی ہے اور ملک کی
مالی اور اخلاقی ترقی اور رسول حکومت کی اصلاح کے واسطے متغایہ
بہت کم خرچ نکلتا ہے۔

(ب) ملک کی موجودہ حالت کے لحاظ سے جس قدر شاہی معاملات پر خرچ
ہوتا ہے بہت زیادہ ہے اور جس قدر صوبہ دار کاموں پر وہ بہت کم۔ درحقیقت
صوبہ دار کاموں کو لوگوں کی بہبود سے قریبی تعلق ہے اور شاہی معاملات کا
ان پر اس قدر اثر نہیں پڑتا۔

(ج) لوگوں کے ذرائع آمدورفت کی توسیع اور دستی میں تو اس قدر دل کھول کر
خرچ کرتے ہیں اور خود لوگوں کی حالت سدھارنے اور قابلیت بڑھانے
کے واسطے روپیہ کم ملتا ہے۔

مذکورہ بالا اعتراضات کے قطع نظر مصارف ہندوستان کی موجودہ
مقدار پر ایک سب سے بڑا اعتراض یہ بھی وارد ہوتا ہے کہ وہ ملک کی حیثیت
اور استطاعت سے بہت زیادہ ہے اور اس کا برداشت کرنا دشوار ہو رہا ہے
حکومت کی طرف سے ہنگامہ میں جو کچھ صرف ہوتا ہے اس کی تفصیل
حسب ذیل ہے

- (۱) سرکاری قرضے کا انتظام اور سود، ریلوے اور ذرائع آبپاشی پر سود
اور سالیانہ _____ ۱۷ ۱/۲ کروڑ
(۲) ہندوستان کے سول محکموں کے متعلق ادائیگی _____ ۱/۲ کروڑ
(۳) دفتر وزیر ہند کا خرچ (بلا شمار وظیفہ جات) _____ ۱/۲
(۴) فوجی اور بحری کارپرداز مصارف _____ ۱ کروڑ
(۵) ہندو قسم کا سامان جس کی قیمت مداخل سے وضع ہوئی _____ ۲ ۱/۲
(۶) رخصتی بھتے _____ ۱ ۱/۲

(۷) غیر کار پرداز مصارف یعنی وظیفے اور انعام ————— ۷ کروڑ
میزان تقریباً ————— ۳۰ ۳ کروڑ
حکومت ہند کی طرف سے جو رقم انگلستان میں صرف ہوتی ہے ۱۹۱۱ء سے ۱۹۲۰ء
کے بعد سے وہ نقد ۶ کروڑ روپے سالانہ بڑھ گئی ہے۔

دلت سے مطالبات وطن پرلکھتہ چینی اور اعتراض ہو رہے ہیں۔ نہ صرف
ہندوستانی بلکہ ملکیت سے انگریز بھی اس مد کو افلاس ہند کا خاص باعث
قرار دیتے ہیں۔ اور بعض کا خیال ہے کہ مطالبات وطن ایک طرح کا خراج
ہے جو انگریز ہندوستان سے وصول کرتے ہیں۔ منسٹر جے۔ ایس بی کا جو مشہور
مقولہ ہے کہ بین الاقوامی لین دین میں اگر کسی رقم کا معاوضہ پیشکش سامان یا
زیر وصول نہ ہو تو وہ خراج کا حکم رکھتی ہے۔ اس سے بھی اس خیال کی تائید
ہوتی ہے اس کے علاوہ مارجارج اوٹکٹ آج سے مدتوں پہلے فرما چکے ہیں
کہ جو محصول کسی ملک سے وصول ہو کر اسی ملک میں صرف ہو اس کا اثر اس
محصول سے بالکل مختلف ہوگا جو ایک ملک سے وصول ہوا اور دوسرے میں
صرف کیا جاوے۔ آخری صورت میں یہ نہیں ہوتا کہ قومی آمدنی کا کوئی حصہ ایک
جماعت سے دوسری جماعت کی طرف منتقل ہو جاوے بلکہ محصول کی کل رقم
ملک کے ہاتھ سے نکل جاتی ہے۔ سرٹامس منرون نے بھی اسی قسم کی رائے
ظاہر کی ہے۔

مؤرخین کی نظر میں مطالبات وطن کے دو پہلو قابل غور ہیں۔ ایک سیاسی
اور دوسرا معاشی۔ جیسا کہ مندرجہ بالا حساب سے واضح ہوتا ہے۔ ایک تہائی رقم
تو انگلستان میں محض ان سیاسی تعلقات کی دہہ سے صرف ہوئی ہے جو اس
اور ہندوستان کے درمیان قائم ہیں۔ اور باقی دو تہائی رقم البتہ ایسے
کاموں میں صرف ہوتی ہے۔ جن میں کچھ نہ کچھ معاشی کاروبار کی جھلک نظر
آتی ہے۔ پس یہ خیال تو صحیح نہیں کہ مطالبات کی کل رقم ملک کی آمدنی میں
کچھ حصہ کا حکم رکھتی ہے۔ لیکن پھر بھی بعض بعض مصارف فی نفسہ خواہ کیسے
ہی جائز اور ناجہبی کیوں نہوں، اس سے انکار نہیں ہو سکتا کہ ہندوستان

اسی اور معاشی
پہلو

کے مجموعی مداخل میں سے ۴۰ فی صدی سے زیادہ رقم بغیر کسی صاف صاف معاوضے کے ملک سے باہر چلی جاتی ہے کیا یہ حالت کچھ قابل اطمینان ہے۔ نہ صرف مطالبات وطن کا اہنا فرد کتنا ضروری ہے بلکہ ان کی اس مقدار میں بھی تھی اسی طرح تخفیف کرنی چاہیے۔ بے سول مصارف مثلاً فوجی اور بحری اخراجات رخصتی بھتے، وظیفے، اور انعامات، سو ہندوستانی مدبرین کی برائے میں ان مصارف میں بھی بہت کچھ تخفیف ہو سکتی ہے اور ہونی چاہیے۔ اس کی صورت یہ ہے کہ ملک کی حکومت اور حفاظت میں برطانوی لوگوں کے بجائے خود ہندوستانیوں کو خدمت کا موقع دیا جائے۔ اب سرکاری قرضے کو لیجئے اسکے متعلق بھی ان کا یہ اصرار ہے کہ قرض لے لے کر ریل بنائے یا خریدنے کی کوئی ضرورت نہیں، اور اس وقت انگلستان کا جس قدر قرضہ ہندوستان پر ہے۔ اس کو تدریج ادا کر دینا چاہیے بلکہ ہو سکے تو ہندوستان سے قرض لیکر ادا کر دیا جائے۔ سرکار ہند کے واسطے ولایت میں جو کچھ سامان خریدا جاتا ہے اس کے متعلق بھی ہندوستان کی رائے یہ ہے کہ انگلستان میں جو اس کام کے واسطے ایک بڑا محکمہ قائم ہے اس کو توڑنا نہیں تو گھٹا دینا چاہیے۔ تاکہ مطالبات وطن میں تخفیف ہو اور خود ہندوستانی صنعت و حرفت میں جان پڑے بالفاظ مختصر سرکار کے ہاں جس قسم کا سامان استعمال میں آئے حتی الامکان ہندوستان کا بنا ہوا ہو۔

نقد فاضلات کام چلانے کے واسطے سرکار کچھ نقد رقم ہمیشہ اپنے پاس تیار رکھتی ہے۔ تجربے سے معلوم ہوا کہ کم سے کم ۴۰ لاکھ پونڈ یا ۶ کروڑ روپیہ بطور فاضلات لندن میں درکار ہوتا ہے۔ اور ایک کروڑ ۲۰ لاکھ پونڈ یا ۱۸ کروڑ روپیہ ہندوستان میں ۱۹۱۰ء میں البتہ لندن میں فاضلات معمول سے بہت زیادہ بڑھی رہی۔ یعنی علی الترتیب ان کی مقدار لندن میں ایک کروڑ ۲۸ لاکھ ایک کروڑ ۶۷ لاکھ اور ایک کروڑ ۸۴ لاکھ پونڈ تھی، اور ہندوستان میں ایک کروڑ ۲۳ لاکھ ایک کروڑ ۳۵ لاکھ اور ایک کروڑ ۲۲ لاکھ پونڈ لندن میں اس قدر فاضلات رکھنے پر بہت اعتراض ہوئے۔ ایک نوید شکیات تھی کہ لندن کے

تاجروں کو مدد دینے کے واسطے بلا ضرورت بھی ہندوستان کا روپیہ دلائی
میں روک رکھا ہے دوسرے یہ کہ گرفت بھی سخت تھی کہ سرکار ایک طرف تو
خود قرض باقی ہے اور دوسری طرف کمتر نرخ سود پر لہذا ان میں اپنے منظور نظر
لوگوں کو قرض دے رہی ہے۔ معترضین نے دفتر وزیر ہند کے ہمدہ داروں
پر بدینتی اور خود غرضی کے جو الزام لگائے کہ وہ مبالغہ آمیز ہیں، لیکن اس قدر
مسلم ہے کہ دہاں کی حالت اچھی نہیں۔ اگر سرکار کے پاس ضرورت سے زیادہ
روپیہ موجود ہو تو یا اس سے بہود عامہ کے کام شروع کرنے چاہیے مثلاً
عام تعلیم اور صفائی یا قرض کے روکنے اور گھٹانے میں اس سے کام لیتا
جائے۔ اگر ایسا موقع ہو کہ سرکار تھوڑے عرصے کے واسطے روپیہ قرض دیکے
تو ہندوستانیوں کو بھی اس سے فائدہ پہنچنا چاہیے، نہ کہ صرف انگریز تاجروں
کو قرض ملے اور ہندوستانی محروم رہیں۔

صوبہ دار

اول اول تو یہ قاعدہ تھا کہ کل مدخل ایک مرکزی فنڈ میں جمع ہونے
اور اس میں سے صوبے صوبے کو حسب ضرورت تھوڑا تھوڑا حاصل جاتا تھا
گو صوبہ دار حکومتیں خود ہی بیشتر مدخل تحصیل کرتیں اور خود ہی ان کا بڑا حصہ صرف میں
لاتیں۔ لیکن چونکہ اس کا رگزاری کی ترقی سے ان کو فائدہ اٹھانے کا اطمینان نہ تھا
اضداد تحصیل کی رفتار سست رہی۔ اور چونکہ کفایت شعاری سے بھی ان کو کچھ
غرض نہ تھی، ان کے ہاں بہت فضول خرچی ہوتی رہی۔ مزید برآں مرکزی اور
صوبہ دار حکومتوں میں برابر تکرار رہتی اور مصارف کی ذرا ذرا سی مددوں کے
واسطے سرکار ہند سے منظوری لینا پڑتی تھی ۱۸۷۱ء میں سر چارڈ اسٹریچی
کی تجویز پر عمل شروع ہوا بعض محکمے بالکل صوبہ دار حکومتوں کے اختیار میں دے دیے
گئے۔ ان محکموں سے جس قدر آمدنی ہو وہ اور اس کے علاوہ کچھ اور کمیشنٹ رقم
ان کو مصارف کے واسطے ملنے لگی۔ ۱۸۷۷ء میں سرکار ہند نے چند خاص خاص
محکموں کے سوا جن کو اپنے ہاتھ میں رکھنا ضروری تھا۔ کل محکموں کا مالی انتظام
صوبہ دار حکومتوں کے سپرد کر دیا۔ ۱۸۸۲ء میں صوبہ دار انتظام کا طریقہ اور
بھی بڑھ گیا۔

اس وقت سے صوبہ دار حکومتوں اور سرکار ہند کے درمیان پانچ پانچ سال کے واسطے معاہدے ہونے لگے اس پانچ سالہ طریق میں بھی فریقین کے درمیان بہت حجت جاری رہی۔ اور فضول خرچی میں بہت روپیہ ضائع ہوا۔ نہ صرف صوبہ دار حکومتیں اس طریق کے مخالف تھیں بلکہ انڈین سسٹنل کانگریس تک میں اس پر اعتراض ہوئے۔ آخر ۱۹۰۴ء میں یہ قرار پایا کہ صوبہ دار حکومتوں کو مفوضہ حکموں کے داخل اور مخارج پر مستقل اختیار دیا جائے چنانچہ اسی غرض کے واسطے ایک اسکیم مرتب کی گئی اس بندوبست کے تحت مستقل کے نام سے تعمیر کرتے ہیں کہ غنیمت میں اسی قسم کے جدید مستقل بندوبست ہوئے اور ٹھوڑے ہی عرصے بعد نظر ثانی ہوئی اور ان میں پھر تغیر و تبدل ہو گیا۔

آخر ۱۹۱۱ء میں جتنے بڑے بڑے صوبے ہیں ان سے الگ الگ مستقل قرار داد ہو گئی۔ اب سرکار ہند کسی صوبے کو مالی امداد دیتی ہے تو صرف ایک حالت میں دیتی کہ قحط بہ شدت پھیل جاوے۔ ساتھ ہی سرکار صرف خاص خاص صورتوں میں صوبہ دار حکومتوں سے امداد کی خواہاں ہوتی ہے مثلاً جنگ پیش آئے یا اس کے مالیات پر نازک وقت آئے، حاصل کلام یہ کہ خاص خاص صورتوں کے علاوہ مالیات کی قرار داد بالکل قطعی اور مستقل ہے اب اس میں رد و بدل نہیں ہوتا۔

آئندہ سے غیر معمولی حالت کے سوا کبھی کوئی صوبہ اپنے موازنے میں خلل سے زائد مخارج شامل نہ کر سکے گا، نہ یہ اجازت ہے کہ کوئی صوبہ دار حکومت اپنے اخراجات اڑا کر سرکار ہند کی اخراجات پر زیادہ مٹائی، کا بار ڈالے، اور سرکار کی دستگیری سے پھر اپنے قدموں پر کھڑی ہو اگر کسی خاص عارضی مجبوری کی وجہ سے صوبہ دار حکومت اپنے اخراجات خرچ کر بیٹھے اور سرکار ہند سے اجازت حاصل کرے تو اس کو شاہی خزانے سے مطلوبہ رقم قرض لے کر اس پر سود بھی ادا کرنا ہوگا۔ اگر صوبہ دار حکومت کا کسی طرح کام ہی نہ چلے تو پھر محصول بٹھانے

کی تو خرید و غور کرنا ہوگا۔ اس مستقل قرار داد کے ہوتے ہوئے بھی اگر سرکار ہند کے پاس کسی کسی سے سہولتیں سہاں میں ڈاکیڈر قسم بیج رہے اور وہ چاہے تو صوبوں کو اس میں سے حصہ دے سکتی ہے۔ اس کے علاوہ اب سرکار ہند صوبوں کے سالانہ موازنوں پر پہلی سی ٹکرائی بھی نہیں رکھتی۔ زیادہ تر مالی انتظام صوبوں کے اختیار میں چھوڑ دیا ہے۔

سرکار ہند کا موجودہ طریق عمل اور بیان ہوا اب بعض بعض حلقوں میں یہ اثر ہو رہا ہے کہ شاہی اور صوبہ دار ذرائع داخل بائیل جدا کر دیئے جاویں اور مالی معاملات میں صوبوں کو خود اختیاری ملنی چاہیے۔

سرکار ہند نے اپنے اور وزیر ہند کے مصارف کے واسطے جو داخل بنیاد رکھے ہیں وہ تو شاہی کہلاتے ہیں اور جو صوبوں کے حوالے کر دیئے ہیں ان کو صوبہ دار داخل کہتے ہیں۔ مصارف بھی اس طرح تقسیم ہیں محاصل داخل کے خالص شاہی حصہ ہیں۔ یہ افیون، نمک، کروڑ گیری، ڈاک، تار، بنگسال، سیاہ لہ اور سرکاری ریلیں، جن مدوں میں سرکار ہند اور صوبہ دار کو ستن شریک رہتی ہیں وہ یہ ہیں :- مالگزاری، آبپاشی، اسٹامپ، چٹنی۔ محصول آمدنی اور جنگلات، اب مصارف کو یہ سمجھئے۔ فوجی اخراجات سرکاری قرضہ اور پندر چھوٹی چھوٹی میں تو شاہی ہیں۔ عام انتظام حکومت کے مصارف میں یہ کچھ شاہی اور کچھ صوبہ دار مصارف شمار ہوتے ہیں اور باقی اکثر ضروری مدوں کے لئے رہتی ہیں۔

۱۹۱۲-۱۳ء میں داخل و مخارج محض کی مقدار پختہ موازنے کی رو سے حسب ذیل تھی :-

شاہی	صوبہ دار	پاکستان
۷۹ کروڑ ۳ لاکھ	۴۶ کروڑ ۶ لاکھ	ایک کروڑ ۲۰ لاکھ
۴۷ کروڑ ۸ لاکھ	۴۶ کروڑ ۹ لاکھ	۳۰ کروڑ ۵ لاکھ
خالص آمدنی کی مقدار تقریباً ۷۵ ۱/۲ کروڑ روپے تھی اور خالص مصارف کی ۷۴ کروڑ روپے		

۱۸۹

مقامی خود اختیاری حکومت کے تین شعبے ہیں۔ بلڈنگ، مقامی، پبلک اور نجاس اضلاع اور محکمہ جات بناور۔ مقامی خود اختیاری حکومت کا طریق۔ لارڈ میو اور لارڈ رین کے زمانے سے شروع ہوا۔ سلاسل میں ہندوستان میں ۱۹۳۷ء بلدیات قائم تھے۔ جن کے حدود میں ٹاؤن کی آبادی بسی ہوئی تھی۔ ان کا کام بھی انگلستان کی شہری اور دیہاتی انجمنوں کا سا ہے۔ لیکن ان کو آزادی اور اختیار اُس سے کم ہے۔

۱۹۲۹ء میں تمام بلدیات کی مجموعی آمدنی اے پے کروڑ روپیہ رہی۔ اس میں سے ۴۰ فی صدی رقم کلکتہ۔ بمبئی۔ مدراس اور رنگون سے وصول ہوئی۔ داخل بلدیات کے مختلف ذرائع ہیں۔ مثلاً محصول خاص، خاص حق زمین کے تحت میں تو غیر، بلدیہ کی ملک و جائداد کی آمدنی، اور سرکاری اداروں کے محصولوں میں مکان اور زمین کے محصول بہت خاص ہیں۔ محصول چینی جو کبھی آمدنی کا خاص ذریعہ تھا اب اکثر صوبوں میں ترک کر دیا گیا اور اس کے بجائے کچھ بلا واسطہ محصول جاری ہو گئے۔ اس قسم کے محصول کا مجموعہ اس سے قبل بیان ہو چکا ہے۔

ان کے علاوہ کچھ محصول اور بھی ہیں۔ مثلاً جانوروں، سواروں، پیشوں، تجارتوں، راستوں، گھاٹوں، پانی، روشنی، صفائی، اور سی طرح کی دوسری چیزوں پر محصول لگا دیتے ہیں۔ خاص قوانین کے بموجب پبلک کو میٹھیوں کے رمنوں، گاڑیوں کے اڈوں، اور شراب و مسکرات فروخت کرنے کی اجازت یافتہ دکانوں سے بھی آمدنی ہوتی ہے۔ اکثر بلدیات کو اور بھی ذرائع آمدنی حاصل ہیں۔ مثلاً زمینوں کا لگان، مکانوں کا کرایہ، بلدیہ کی ملک و اسباب کی قیمت، بازاروں، مذبحوں کی آمدنی، مدارس کی فیس، وغیرہ اس آمدنی کے علاوہ ان کو سرکار سے بھی ادا ملتی رہتی ہے۔

بلدیات کا روپیہ خاص کر ان کاموں میں صرف ہوتا ہے۔ روشنی، پولس، صحت و راحت عامہ، آب رسانی، آبپاشی، صفائی، شفا خانے، دوا خانے، ٹیکہ طاعون کی روک، بازار، باغات، سڑکوں، اور عمارات

کی تعمیر و داشت و تعلیم عامہ۔
مجموعی مصارف اکثر داخل سے بڑھ جاتے ہیں۔ ایسی صورت میں

بلدیات سرکار سے امداد کی خواہاں ہوتی ہیں۔
بلدیات کے محصول کا بار ۲ روپے ۱۵ آنہ فی کس تخمینہ کیا جاتا ہے۔
شہروں میں جو کام بلدیات کے سپرد ہے دیہاتی خطوں میں وہی کام

مقامی مجالس
اور مجالس ضلع

مجالس اضلاع اور مقامی مجالس انجام دیتی ہیں۔
مجالس ضلع اور مقامی مجالس کی آمدنی کا ذریعہ زیادہ تر وہ ابواب ہیں
جو مال گزاری کے علاوہ وصول کئے جاتے ہیں۔ اپریل ۱۹۰۸ء سے مجالس
کے حسابات، صوبہ دار حسابات سے جدا کر دئے گئے، اور اب کی آمدنی بھی
بلدیات کی آمدنی کی طرح الگ رہتی ہے۔ مجالس کو جس قدر آمدنی ان ابواب
سے وصول ہوتی ہے اس کے ایک چوتھائی کے قریب سرکار امداد دیتی ہے
مجالس کے ذرائع آمدنی اور بھی ہیں، مثلاً مولیشیوں کے رہنے کی آمدنی،
تعلیمی اور طبی فیس، پل اور گھاٹوں کا محصول خاص خاص کاموں کے واسطے
صوبہ دار سکوٹوں سے بھی امداد مل جاتی ہے۔ ان کی مجموعی آمدنی بلا شمار دھنہ
۵ ۱/۲ کروڑ روپیہ ہے۔

مجالس کے مصارف کی مددیں یہ ہیں۔ سڑک پل، شفا خانے، ٹھیکہ،
صفائی، آب رسانی، آبپاری، ابتدائی تعلیم، بازار، مسافر خانے۔
مجالس کے محصول کا بار ۳ روپے آنے فی کس تخمینہ کیا جاتا ہے۔ متعدد قوانین
کے بموجب بڑے بڑے بندرگاہوں کا انتظام محکمہ جیات بنادر کے سپرد کیا ہے
تاکہ وہ گھاٹ اور گودیوں بنائیں، اور جہاز رانی کی دوسری ضرورتیں پوری کریں
ان محکموں کے اہلکارین کو جو کہ کمشنر بنادر کہلاتے ہیں۔ یہ ماتحتی مرکبہ
بہت کچھ اختیار حاصل ہیں۔ جہاز اور مال پر محصول لگانا، جہازوں کا جو کام
کیا جائے اس کا معاوضہ وصول کرنا، بنادر کی درستی اور ترقی کئے واسطے
قرض لینا، بندرگاہ اور اس کے راستوں کو صاف اور درست رکھنا۔ مال گودام
گھاٹ اور گودام، تیار کرنا، اور روشنی وغیرہ کا انتظام رکھنا۔

جہازوں اور تجارت کی سہولت کے واسطے طرح طرح کے انتظام کرتے ہیں۔
محکمہ بنادر کے بیشتر رکن مقامی تجارتی جماعتوں کے نمائندے ہوتے ہیں
جن کو اکثر مقامی حکومت خود نامزد کرتی ہے۔

ہندوستان کے خاص بندرگاہ پانچ ہیں، کلکتہ، بمبئی، کراچی، رنگون،
اور مدراس، ان کی سالانہ آمدنی علی الترتیب تخمیناً ۱۶ کروڑ ۹۰ لاکھ، ۲۰
کروڑ ۵۰ لاکھ اور ۳۰ لاکھ رہتی ہے کچھ روز سے چنگاؤں کا بندرگاہ
بھی ترقی کر رہا ہے۔

پہودہواں باب

حکومت و معاشیات

حکومت کے کچھ معاشی امور پر سب سے پہلے باب میں بیان ہو چکے ہیں لیکن انکی بھی غرض و غایت بہ نسبت معاشی ہونے کے زیادہ تر سیاسی ہے۔ اس باب میں مختصر آدھ تعلقات بیان کرنے مقصود ہیں جو معاشی معاملات اور حکومت ہند کے مابین بلا واسطہ قائم ہیں۔

جیسا کہ اوپر واضح ہو چکا ہے۔ یہاں کے حکام کا یہ رجحان ہے کہ وہ سرکار کو آخری مالک زمین کا قرار دیتے ہیں۔ اور سرکار جو لوگوں سے مالکزار می تحصیل کرتی ہے اس کو ایک قسم کا لگان سمجھتے ہیں۔ اس رائے کے ثبوت میں تاریخی حوالے پیش کرتے ہیں۔ مثلاً اسپرل گزیٹیر میں لکھا ہے کہ کسی حکومت کے زمانے میں جہاں تک تاریخی حالات سے پتہ چلتا ہے یہی رواج تھا کہ کاشتکار براہ راست سرکاری کارندے سے زمین کا معاملہ کرتا اور لگان بلا واسطہ سرکار کے پاس پہنچ جاتا تھا اگر کوئی تیسرا شخص ان کے درمیان متوسط ہوتا تھا۔ اور اس کو زمین میں کچھ حق مالکانہ بھی حاصل ہوتا تو منافع زراعت میں سے اس کو کوئی معتد بہ حصہ نہیں ملتا تھا اور جو کچھ وہ بچا لیتا ایک طرح کی فیس یا بالائی یافت ہوتی تھی جو لگان کے مفہوم میں داخل نہیں ہو سکتی۔ جب کچھ صوبے برطانوی عملداری میں آئے تو اس سرکار اول اول ویسی حکومت کے طریق کے مطابق مالکزاری کے نام سے تقریباً کل معاشی لگان سنگوالیتی تھی۔ جہاں متوسطین کم یا کم روٹھے۔ سرکار براہ راست کاشتکاروں سے معاملہ کر لیتی تھی جیسا کہ رعیت داری خطوں کا حال ہے اس کے برعکس جہاں متوسطین کی بڑی بڑی زبردست جماعتیں موجود ہیں

مثلاً بنگال، بہار، یا صوبہ متحدہ کے زمینداری خطوں میں۔ وہاں سرکار کو ان متوسطین سے معاملہ کرنا پڑا۔ وہ اس طرح کہ یہ لوگ کاشتکاروں سے لگان وصول کریں۔ اور کھوڑا ساحتی الخ دست مثلاً دس فیصدی کا سٹ کر باقی رقم سرکار میں داخل کریں۔ اسی مقدار نے بڑھتے بڑھتے اب خالص لگان کی شکل اختیار کر لی جو زمیندار اپنے واسطے وصول کرتا ہے۔ آگے چل کر تحریک ہے کہ ہندوستانی لگان کی خصوصیت یہ ہے کہ دوسرے ملکوں میں تو زمیندار اپنے لگان میں سے سرکار کو مالگزار کی ادا کرتے ہیں اور ہندوستان میں خود سرکار نے کچھ لگان زمینداروں کے واسطے چھوڑ رکھا ہے۔

اگر سرکاری زمینداری کا مذکورہ بالا طریق صحیح مان لیا جائے تو اس سے دو نتیجے نکلتے ہیں اول یہ کہ زمیندار کی حیثیت محض ایک اعلیٰ حقوق واسے کاشتکار کی سی رہ جاتی ہے۔ دوسرے اگر سرکار چاہے تو کل کا کل لگان طلب کر سکتی ہے۔

تاریخی لحاظ سے یہ طریق صحیح ہو یا غلط سرکار نے زمین کے آخری مالک ہونے کا کبھی دعویٰ نہیں کیا اور نہ کسی معاشی لگان کی طالب ہوئی سٹر بیڈن پاؤل جو اس باب میں بڑی سند مانے جاتے ہیں۔ فرماتے ہیں کہ مالگزار کی کہیں یہ طریق نہیں کہ کل ما حاصل زائد لے لیا جائے۔ یعنی مصارف کاشتت سنبھالنے کے بعد جو کچھ پیداوار بیچے اس کو سرکار سنبھالے۔ بلکہ سرکار تو اس بنا پر مالگزار کی تحصیل کرتی ہے کہ ہمیشہ سب بادشاہ ایسا کرتے رہے اور حکومت کی آمدنی کا بڑا ذریعہ بھی محصول زمین رہا ہے۔ کہتے ہیں کہ ہندوؤں کے عہد میں مالگزار کی پیداوار کی دس پندرہ فی صدی رہتی تھی، اکبر کے زمانے میں یک نلٹ تک بڑھ گئی۔

سٹر بیڈن پاؤل نے تاریخی ہوشگافیاں چھوڑ کر اس مسئلے کے علمی پہلو پر نظر ڈالی ہے۔ فرماتے ہیں کہ برطانوی حکومت نے خود ہر جگہ زمین کے متعلق کچھ سمجھ ذاتی حقوق خود عطا کر دیئے ہیں یا تسلیم کیئے ہیں اور بنگال او وہ بلکہ تمام شمالی ہندوستان میں تو اس نے صاف صاف زمینداروں کے

مالکانہ حقوق ان ایسے ہیں بالعموم یہ کہنا صحیح نہ ہوگا کہ سرکار زمینداروں کو اپنی اسامی سمجھ کر ان سے مالکزاری بطور نگان وصول کرتی ہے۔ یہ تحقیق ہے کہ سرکار زمین کی مالک نہیں۔ زیادہ سے زیادہ وہ زمین کو وصول مالکزاری کے واسطے ضمانت تصور کر سکتی ہے۔ آگے چل کر وہ پھر اسی سلسلے میں تخریر فرماتے ہیں کہ جب اس قدر بدیہی اور قطعی طور پر سرکار لوگوں کے مالکانہ حقوق تسلیم کر چکی تو پھر سرکار کو عام زمیندار سے تعبیر کرنا محض ایک استدعا ہے جس سرکار اگر زمینداری کا کوئی کام کرتی ہے تو صرف یہ کہ اس کے پاس سے کاشتکار کو کوٹن بنانے کیست درست کرنے، یا دوسرے ذرا ہمتی ضروریات کے واسطے کچھ پیشگی رقم مل جاتی ہے۔ دوسرے دبا اور محط میں مالکزاری ملتی یا معاف ہو جاتی ہے اور یوں تو ملک کی کل ترقی حکومت کے دم قدم سے وابستہ ہے مسٹر بیڈن باؤل کا آخری فیصلہ یہ ہے کہ مالکزاری کسی طرح نگان قرار نہیں پاسکتی۔ حتیٰ کہ رعیتواری خطوں میں بھی نہیں، بلکہ ان کی رائے میں یہ مطالبہ زرعی آمدنی پر ایک طرح کا محصول ہے نہ کہ نگان کا کوئی جزو۔

مسٹر بیڈن باؤل کی رائے میں یہ مسئلہ غلط ہے کہ کل زمین کی آخری مالک سرکار ہے۔ اب یہ سوال پیدا ہوتا ہے کہ آیا کوئی بھی ایسا فرقہ ہے جس کو زمین پر قطعی مالکانہ حقوق حاصل ہوں۔ سچ تو یہ ہے کہ زمین کا قطعی مالک کوئی بھی نہیں۔ بلکہ مالکانہ حقوق کے مختلف درجے ہیں۔ اور چند فرتے ہیں جن میں سے ہر ایک کو تھوڑے بہت مالکانہ حقوق حاصل ہیں۔

مالکانہ حقوق کے حسب ذیل پانچ درجے قرار پا سکتے ہیں :-

- (۱) سرکار خود بلا واسطہ زمین کی مالک ہو۔
- (۲) کاشتکار یا مالک زمین عملی طور پر مالک سمجھا جاوے اور وہ سرکار کو مالکزاری ادا کرتا ہے۔ رعیتواری خطوں میں یہی طریق رائج ہے۔
- (۳) سرکار اپنے اور کاشتکاروں کے درمیان مالکان زمین کا ایک تیسرا فرقہ تسلیم کرے۔ اس کی صریح مثال بنگال میں موجود ہے۔
- (۴) سرکار اپنے اور کاشتکاروں کے درمیان مالکان زمین کے دو فرقے اور

تسلیم کرے۔ یہ صورت اس وقت پیش آتی ہے۔ جبکہ زمیندار کے حقوق اس درجہ نہ بڑھ سکے ہوں کہ وہ تو بالائی زمیندار بن جائے اور باقی لوگ جن کا زمین سے تعلق ہو محض اسامی شمار ہونے لگیں۔

(۵) سرکار خاص خاص ادنیٰ مالکانہ حقوق تسلیم کرے۔ مثلاً پٹنی وغیرہ برصغیر ہندوستان میں حقیقت اراضی بہت سی تبدیلیوں کے زیر اثر رہ کر بحالت نمودار ہوئی ہے۔ اکثر ہوا یہ کہ کچھ حقوق دوسرے حقوق پر فوقیت پانگے، اور اس طرح ان کے متعدد مدارج بن گئے۔

ایسٹ انڈیا کمپنی کی ابتدائی حکومت میں مالک زاری کا بندوبست بہت بدنامی زمینداری
تھوڑے تھوڑے عرصے بعد یکہ اکثر سال بسال ہوتا تھا، اس طریق سے سرکار
کو جس قدر وقت اور رعایا کو دشواری پیش آتی ہوگی۔ ظاہر ہے۔ کمپنی کے وائسرائے
یعنی منتظموں نے بالآخر اس طریق کی خرابیاں محسوس کر کے لارڈ کارن واس کے ایک
چٹھی لکھی۔ جس میں نہ صرف جلد بندوبست ہونے پر اخبارا رضا مندی کیا بلکہ
مالک زاری کو یوں متاثر نہ ہونے پر بھی نفیس کی ^{۱۸۶۹}۔ غرض میں ایسا خط بڑا کہ
بنگال اور بہار کی ایک تہائی آبادی تلف ہو گئی۔ اور بڑے بڑے مزدور خطے
دیران جنگل بن گئے۔ سخت ضرورت تھی کہ ایسے خطوں کے دفع کا کوئی انتظام
کیا جائے۔ لارڈ کارن واس نے فلپ فرانس صاحب کا تجویز کیا ہوا دوامی
بندوبست پسند کر لیا۔ سرکار اس وقت بنگال میں تین طرح پر بندوبست کر سکتی
تھی، یا تو (۱) خود رعیت یعنی کاشتکاروں کے ساتھ یا (۲) مالک زاری کے
ٹھیکہ داروں کے ساتھ اور یا (۳) زمینداروں کے ساتھ بندوبست کر دیتی
میر جان شور نے آخری طریق کی تائید کی کیونکہ وہ اسی کو عمدہ حکومت اور ملکی ترقی
کے واسطے موافق اور موزوں خیال کرتے تھے۔

دوامی بندوبست بنگال میں ۱۸۶۲ء میں شروع ہوا۔ اور ۱۸۹۵ء میں بنارس
تک پھیل گیا۔ اس طریق کو جاری کرنے میں سرکار کے دو مقصد تھے ایک تو
دصول مالک زاری کا اطمینان۔ دوسرے زمینوں کی درست اور ترقی۔ امید یہ بھی
کہ جب مالک زاری ہمیشہ ہمیشہ کے واسطے معین ہو جائے گی تو زمینداروں کو اپنی

جاگداد درست کرنے کا بہت شوق پیدا ہو گا۔ کیونکہ اسے اطمینان ہو جائے گا کہ آمدنی میں جس قدر بھی اضافہ ہو۔ مقررہ مالگزاری کے علاوہ سب اس کی جیب میں رہے گا۔ اور سرکار اس میں سے کوئی حصہ نہ لے گی دوسرے یہ بھی توقع تھی کہ سرکار کی فیاضی دیکھ کر زمیندار بھی کاشتکار کے ساتھ فیاضی نہیں گئے۔ انیسویں صدی شروع شروع میں تو حکام کی عام رائے یہ تھی کہ یہ طریق بندوبست بہت مفید اور کامیاب ثابت ہوا چنانچہ اصولیہ اگرہ کے کمشنروں نے ایک کشتی میں لکھا کہ بعد بنگال میں دوامی بندوبست کو بہت حوصلہ افزا کامیابی حاصل ہوئی۔ وہاں جو راحت اور فائدہ السالی پھیل رہی ہے وہ زیادہ تر اسے غاتالانہ اور فیاضی طریق سے نتیجہ ہے۔ اسی بنا پر ان کمشنروں نے سرکار سے سفارش کی کہ بندوبست کا یہی طریق صوبہ اگرہ میں بھی جاری کرنا چاہیے اور بہت سے حاکموں کی بھی یہی رائے تھی اور وہ چاہتے تھے کہ ہندوستان بھر میں یہی طریق پھیل جائے۔

لیکن کچھ روز بعد سرکار کی رائے بدلنی شروع ہوئی اور اب تو سب حکام کیزبان میں کہہ رہے ہیں بالکل فصول اور ناکامیاب ثابت ہوا۔ سسروریشن چند روست آجہانی نے جب سرکار ہند کی مالگزاری کی پالیسی پر نکتہ چینی کی تو اس کے جواب میں سرکار ہند نے بھی غلط فہمیں ایک نوٹ شائع کیا جس سے اس کا رجحان صاف ظاہر ہوتا ہے۔ نوٹ میں لکھا ہے کہ سرکار کو معلوم نہیں کس بنا پر لوگ کہتے ہیں کہ دوامی بندوبست بنگال کو قحط سے بچا لیا۔ تاریخ تو اس بیان کے خلاف میں ہے۔ پس لوگ جو پیشین گوئیاں کرتے ہیں کہ اگر دوسرے صوبوں میں بھی دوامی بندوبست ہوگا تو اس سے چنیں دینا فوائد حاصل ہوتے سرکار ان اقوال کو کچھ قابل التفات نہیں سمجھتی۔ اب رہی بنگال میں زراعت کی حالت، اس لحاظ سے بھی کوئی نہیں کہہ سکتا کہ دوامی بندوبست کی بدولت یہاں کے کاشتکاروں کو کوئی خاص راحت اور فائدہ السالی میسر ہے۔ دوامی بندوبست سے یہی نتائج قریباً نہ ہوئے جو اس کی تعریف میں بیان کیے جاتے ہیں۔ بجائے اس کے کہ زمیندار کاشتکاروں کے ساتھ فیاضانہ برتاؤ

کرتے لگان بڑھا بڑھا کر کاشتکاروں کو دبا دبا کر انھوں نے اور اخلاص بڑھا ڈالا۔
اور یہی وجہ ہے کہ سرکار ہند کو کاشتکار کی طرف سے دخل دینا پڑا۔ تاکہ کہیں
وہ تباہ نہ ہو جائے۔

یہ جو کہا جاتا ہے کہ دوا می بندوبست کی برکت سے بنگال میں لوگ خیرات
اور رفاه عام کے کاموں میں بہ کثرت مانی امداد دیتے ہیں۔ بیشک سرکار ہند
کو فخر ہے کہ بنگال میں اور اسی طرح دوسرے صوبوں میں بھی بڑے بڑے
قابل احترام اور فیاض دل زمیندار بستے ہیں۔ لیکن ساتھ ہی سرکار کو یہاں کی
خراہیوں کا بھی حال معلوم ہے مثلاً زمینداروں کی غیر موجودگی۔ بسیدرو
مختار کاروں کی سخت گیری زمیندار اور کاشتکاروں کے ناگوار تعلقات۔
کاشتکار اور زمینداروں کے درمیان بیچ والوں کا اضافہ۔ یہ خرابیاں جس قدر
سمجھیں اور نظر آتی ہیں اسی قدر یہاں بھی موجود ہیں اور اسی رفتار سے پھیل
رہی ہیں۔ پس سرکار اس کو ایمان داری کے خلاف سمجھتی ہے کہ وہ اس راستہ
کی تصدیق کرے کہ کاشتکار کے حق میں یہی مروجہ طریق مفید ہے۔ حالانکہ
کسی مہذب ملک کا تجربہ اس طریق کی تائید نہیں کرتا۔ نہ خود ہندوستان
کا تجربہ اس کے موافق نکلا۔ بلکہ ثابت ہوا کہ غریب کاشتکار زمینداروں کے
پہنچے میں اس قدر بے بس اور ناچار ہو گئے کہ مجبور ہو کر سرکار کو ان کی حفاظت کے
واسطے ایسے ایسے سخت قوانین نافذ کرنے پڑے جن کی اور مہموں میں
جہاں میعاد بندوبست کا رواج ہے کبھی ضرورت نہیں پڑتی۔

آباد دوا می بندوبست مفید ثابت ہوا یا مضر۔ اس کے متعلق رائے مختلف
ہیں۔ ایک رائے تو یہ ہے کہ اس سے لوگوں کی معاشی بہبود بہت کچھ محفوظ
ہو گئی۔ چنانچہ مسٹر آر۔ سی۔ دت تحریر فرماتے ہیں کہ اگر سلسلہ ع کے دوا می
بندوبست کا یہی مقصد تھا کہ بنگال میں وفادار زمینداروں اور خوش حال
کاشتکاروں کی ایک جماعت تیار ہو جائے تو یہ مقصد توقع سے بڑھ کر پورا
ہو گیا۔ اس زمانے کے ہندوستانی مدبروں کا تو عام طور پر ایسا ہی خیال تھا۔
لیکن ہندوستانی رائے کا آجکل پیمانہ یہ ہے کہ دوا می بندوبست ایک قسم کی

غلطی تھی جو سرکار سے سرزد ہو گئی ایک طرف تو سرکار آمدنی زمین کے غیر مکتبہ اصناف سے مجموعہ رہی۔ اور دوسری طرف کاشتکاروں کی بڑی جماعت کو بھی منافع میں ٹھیک ٹھیک حصہ نہیں ملا۔ بعض کا تو یہاں تک خیال ہے کہ اگر بندوبست میں زمینداروں کا کوئی دخل ہی نہ ہوتا تو بہت اچھا تھا۔

مسٹر جان اسٹوارٹ مل تحریر فرماتے ہیں کہ دوامی بندوبست کے نیک خیال حامیوں کو اس سے جو توقعات تھیں وہ پوری نہ ہو سکیں اور اس لحاظ سے یہ طریق سراسر ناکامیاب ثابت ہوا۔ ان کو بہت ناز تھا کہ انھوں نے بنگال میں ادھر سے ادھر تک انگریز جیسے عالی حوصلہ زمیندار پیدا کر دیئے مگر تجربے سے وہ آئرلینڈ کے جیسے بے پروا زمیندار ثابت ہو گئے۔ بنگال کے زمینداروں نے ترقی جائداد کی طرف تو توجہ کی نہیں۔ اسلئے اپنی تباہی کے سامان پیدا کر دیئے۔ ایک ہی نسل کے بعد قدیم زمیندار تو ختم ہو گئے اور نکلنے کے ساتھ کاران کے جائز زمین بن بیٹھے۔ اور نکلے جائداد کی آمدنی پر بیکار زندگی بسر کرنے۔ سرکار نے ایسے زمینداروں کی جماعت تیار کر نیکی غرض سے جو کچھ بھی مالی ایشیا برداشت کیا وہ سب ضائع گیا۔

مسٹر جیمس مل اپنی تاریخ ہند میں رقم طراز ہیں کہ بادشاہ کے بعد زمین میں سب سے زیادہ حق کاشتکار کا تھا۔ ترقی ملک کی خاطر نہایت فیاضی سے سرکار نے اپنے شاہی حقوق قربان کر دیئے۔ لیکن جس ملکیت سے ترقی کا شوق پیدا ہوتا ہے۔ وہ حق کاشتکاروں کو ملنا چاہیئے تھا۔ کیونکہ زمین اسی کے پاس رہتی ہے۔ زمینداروں کے جو کچھ حقوق تھے سرکار ان کا معاوضہ دے سکتی تھی۔

یہاں تک تو اس طریق کی خوبیاں بیان ہوئیں۔ لیکن اس میں کم سے کم ایک بڑی خوبی موجود ہے۔ مسٹر جان اسٹوارٹ مل کہتے ہیں کہ اس غلط انداز طریق میں کم سے کم ایک بات غنیمت تھی وہ یہ کہ رعیت کو زمینداروں کی اسامی قرار دینے کے ساتھ ہی ان کو زمین میں مستقل حقوق بھی دیدیئے ہندوستان کے جن حصوں میں برطانوی حکومت بعد کو قائم ہوئی وہاں کے

بندوبست میں یہ غلطی تو سرزد ہونے نہ پائی کہ بڑے بڑے زمینداروں کی ایک بیکار جماعت کو سرکاری محاصل میں سے عطیے مل جاتے لیکن اس خرابی کے ساتھ یہ خرابی بھی ترک ہو گئی کہ سب کاشتکاروں کو مستقل حقوق نہیں ملے۔ خواہ دوامی بندوبست کتنا ہی قابل اعتراض کیوں نہ ہو۔ خرابیاں مبدائی بندوبست میں بھی موجود ہیں۔ اس میں نہ صرف بہت دشواری اور زیادہ خرچ ہوتا ہے۔ بلکہ کاروبار میں بھی اتنی پھیل جاتی ہے۔ یہ بھی اس کا خاصہ ہے کہ ترقی زراعت کو روکتا ہے۔ بلکہ سرکار کے غیر معین اور روز افزوں مطالبات کے خوف سے زراعت برے حال کو پہنچ جاتی ہے۔ اور بندوبست کی مبادی جس قدر مختصر ہوتی ہے اسی قدر یہ خرابیاں زیادہ پھیلتی ہیں۔ اس دشواری کا صرف ایک علاج ہے وہ یہ کہ بندوبست کی مبادی زیادہ رکھی جائے۔ مثلاً پچاس پچاس سال تاکہ نہ دوامی بندوبست کی خرابیاں پیدا ہوں اور نہ مبادی بندوبست کی۔

اس بحث کو ختم کرنے سے قبل مختصر طور پر یہ بتانا چاہتے ہیں کہ زمینداروں کے کیا کیا حقوق ہیں۔ آیا دراصل زمیندار انگریزی مفہوم کے مطابق مالک زمین ہیں یا صرف مالک زراعت کے ہیکہ دار اور محض اس امر کے متعلق بہت اختلاف رائے پھیلا ہوا ہے۔ ۱۸۶۵ء میں جو لگان کا ایک بڑا مقدمہ چلا اس میں کلکتہ ہائی کورٹ کے ججوں نے یہ تجویز کیا کہ بنگال کے زمیندار دراصل مالک زمین نہیں بلکہ محض تھے یعنی سرکار کی طرف سے مالک زراعت تحصیل کیا کرتے تھے لیکن بعض ہندوستانی مدبرین کا خیال ہے کہ زمین کے حقیقی مالک بھی وہی تھے بلکہ ان میں سے بعض بعض تو صوبوں کے حصوں پر حکمران تھے۔ حکومت بنگال نے ۲۴ جون ۱۸۹۳ء کو حکومت ہند کو اپنا ایک مراسلہ بھیجا جس سے اس کی رائے صاف ظاہر ہوتی ہے لکھا ہے کہ حقیقت حال دونوں فریق کے انتہائی بیانات کے بین بین ہے۔ جہاں سینکڑوں متوسطین جن کا تعلق تحصیل مالک زراعت کے سوا کچھ نہ تھا زمیندار بن بیٹھے۔ وہاں بہت سے ایسے خاندانی زمیندار بھی تھے جن کو اپنے زمانے کے دستور کے

زمینداروں کا
حق ملکیت

مطابق پورے پورے مالکانہ حقوق حاصل تھے۔

پس شروع میں زمینداروں کی حیثیت خواہ کچھ ہی ہو۔ عملی طور پر وہ ہمیشہ اپنی مقبوضہ زمینوں کے مالک شمار ہوئے ہیں۔ اور ہونے چاہیئے۔ البتہ سرکار کو حتیٰ مالگزاری ضرور حاصل ہے اور رواج و قوانین کی رو سے کچھ حقوق اسیامیوں کو بھی ملے ہیں زمینداروں کو ان کا لحاظ کرنا ضروری ہے۔

بندوبست
مالگزاری

مالگزاری کے لحاظ سے حقیقت اراضی کی دو قسمیں ہیں۔ زمینداری اور رعیتواری۔ جب مالگزاری ایک ایسے فرویا جاعت کے ذمے قرار پاتی ہے جو مالک زمین ہو اور جس کی حیثیت زمیندار کی سی ہو۔ تو بندوبست زمینداری کہلاتا ہے اور جب مالگزاری ایسے افراد کے ذمے قرار پائے جو یا تو زمین پر خود قابض ہوں یا قابضوں کے قائم مقام ہوں تو بندوبست کو رعیتواری کہتے ہیں۔ دونوں صورتوں میں ممکن ہے کہ کچھ ذیلی کاشتکار بھی لگان دیکر زراعت کریں۔ پہلا طریق تو بالعموم بنگال۔ بہار۔ صوبہ متحدہ پنجاب۔ صوبہ سندھ اور مدراس کے حصوں میں رائج ہے۔ دوسرا طریق آسام۔ برما۔ برار۔ سندھ۔ بمبئی اور مدراس کے اکثر حصوں میں جاری ہے۔

جیسا کہ اوپر بھی بیان ہو چکا ہے۔ بندوبست کی دو قسمیں اور ہیں یعنی دوامی اور میعاد کی کل بنگال میں اور صوبہ متحدہ اور مدراس کے بعض حصوں میں تو دوامی بندوبست قائم ہے۔ باقی تمام ہندوستان میں میعاد کی بندوبست جاری ہے اور میعاد دس سے لیکر تیس سال تک رہتی ہے۔ مجموعی ترقی مزید میں سے کوئی بیس فیصدی تو دوامی بندوبست میں داخل ہے۔ ۳۳ فیصدی پر زمینداری طریق کے مطابق میعاد کی بندوبست ہوتا رہتا ہے۔ اور باقی ۶۷ فی صدی رعیتواری علاقہ ہے جہاں میعاد کی بندوبست رائج ہے عام طور پر تو لوگ یہ سمجھتے ہیں کہ مالگزاری بھی ایک قسم کا محصول ہے جو لگان پر وصول کیا جاتا ہے۔ لیکن حکام کا خیال اور ہے وہ لگان کو الٹا مالگزاری کا منہا کیا ہوا حصہ قرار دیتے ہیں چنانچہ اوپر بیان ہو چکا ہے کہ ہندوستانی لگان میں یہ عجیب بات ہے کہ اکثر ممالک میں تو مالگزاری لگان کا ایک جزو

سمجھی جاتی ہے جو کہ زمیندار سرکار کو ادا کرتا ہے۔ ہندوستانی تاریخی حیثیت سے لگان منافع زمین کا وہ حصہ ہے جو سرکار اپنی مالگزاروں میں سے زمیندار کے واسطے چھوڑ دے۔

زمین کی حالت اور انتظام کے لحاظ سے تشخیص لگان کے طریق مختلف ہیں لیکن کل طریق دو عام اصولوں پر مبنی ہیں۔ ایک تو تجربہ کاری کی بنا پر مقدار لگان کا قرار دینا۔ وہ اس طرح کہ قیمتوں کے اٹانے اور مرفہ الحالی کی ترقی کا لحاظ رکھ کر سابقہ اور موجودہ شرحوں کی بنا پر بیشتر شرح تجویز کرنا۔ اور پھر ان شرحوں کو مناسب تخفیف کے ساتھ فرق پیدا آوری کے لحاظ سے زمینوں پر حسب حال عائد کرنا۔ دوسرا اصول زمینداروں کی زمین سے متعلق ہے۔ جن زمینوں کو اسامیہ کاشت کرتے ہیں۔ ان کا حق قدر لگان وصول ہو اس کی مقدار معلوم کر کے ایک مقررہ نسبت مثلاً پچاس فیصدی کے حساب سے مالگزاری مقرر کر دیتے ہیں۔ جو زمیندار سے وصول کر لی جاتی ہے۔ یہی ہیں تو شرح مالگزاری جو الہ پیداوار مقرر ہوتی نہیں۔ البتہ اس کے سوا ہر کہیں مالگزاری اس طرح تشخیص کرتے ہیں کہ وہ پیداوار کلی کے بجائے پیداوار خاص کا جزو شمار ہو۔

زمینداری کے میعاد و بندوبست میں سرکار بالعموم لگان کا ۵۰ فیصدی بطور مالگزاری وصول کرتی ہے۔ دوا می بندوبست میں مالگزاری کا اوسط لگان کے ۲۵ فیصدی پڑتا ہے۔ زمین کی پیداواری - موسم - آب و ہوا اور گیائی کے فوائد اور مال فروخت کرنے کی سہولتیں - شرح مالگزار بھی تشخیص کرنے میں ان سب باتوں کا لحاظ رکھا جاتا ہے۔

ہندوستان کے معاشیات اور سیاسیات میں یہ بہت معرکہ الآرا اور مختلف فیہ مسئلہ ہے کہ مالگزاری کا بار بجا ہے یا بیجا۔ بہت سے ہندوستانی مجبان وطن کا قول تو یہ ہے کہ یہ بار بہت سنگینیت وہ ہے۔ ہندوستان میں عوام الناس کے اس انتہائی اعلیٰ کا ایک بڑا باعث مالگزاری بھی ہے اور اسی سے قطعاً بھی پھیلتے ہیں۔ اس کے برعکس حکام کا دعویٰ ہے کہ مالگزاری ہرگز بہت زیادہ نہیں ہے۔ بلکہ کچھ عرصے سے اس کے تعین میں سہ کار

بہت زیادہ فیاضی سے کام لینے لگی ہے جتنی سے معلوم ہوا کہ برطانوی ہندوستان کی آبادی پر مالگزار کی کاربارنی کس سواروپے کے قریب پڑا ہے۔

۱۹۲۰ء کا ذکر ہے کہ کچھ وظیفہ خوار اعلیٰ حکام نے سرکار ہند کے ہاں ایک محضر پیش کیا جس میں چند تجاویز پر زور دیا گیا تھا۔ (۱) اول یہ کہ جہاں کاشتکار براہ راست مالگزار کی ادا کرتے ہیں۔ وہاں مصارف کاشت منہا کرنے کے بعد جو کچھ خالص پیداوار ہے۔ اس کے حساب سے ۵۰ فیصدی مالگزار کی مقرر کی جائے۔ اور بالعموم وہ پیداوار کلی کے ۲۰ فی صدی سے تجاوز نہ کرے (۲) دوسرے یہ کہ جہاں مالگزار کی زمینداروں سے وصول ہوتی ہو وہاں قواعد سہارنپور کے بموجب جو شہداء میں نافذ ہوئے تھے مالگزار کی اس لگان کی نصف ہونی چاہیے جو زمیندار کو اسامی سے وصول ہو اس سے زیادہ نہیں (۳) تیسرے یہ کہ بندوبست کی میعاد تیس سال سے کم نہ ہونی چاہیے (۴) یہ کہ سوائے اس حالت کے کہ سرکاری ذرائع آبپاشی کی ترقی یا قیمت پیداوار کے اضافے سے زمین کی آمدنی میں اضافہ ہو۔ اور کسی حالت میں مالگزار کی نہیں بڑھانی چاہیے (۵) پانچویں یہ کہ ابواب جو مالگزار کی کے ساتھ وصول کیے جاتے ہیں ان کی انتہائی مقدار مقرر کر دینی چاہیے کہ ابواب اس سے نہ بڑھ سکیں۔ سرکار نے جو ان تجاویز کا جواب دیا ان کا خلاصہ یہ ہے کہ پہلی تجویز ناقابل عمل ہے۔ اس سے کاشتکاروں کو الٹی تکلیف پہنچے گی۔ موجودہ طریق نہیں بہتر ہے۔ دوسری تجویز بے محل ہے۔ قواعد سہارنپور کا یہ منشا ہرگز نہیں کہ مالگزار کی ۵۰ فیصدی سے بڑھ ہی نہ سکے۔ تیسری تجویز خلاف اصول ہے۔ تعین میعاد کا اصول یہ ہے کہ جہاں زراعت ایک حالت پر قائم ہو چکی ہو اور اس میں جلد جلد کوئی تغیر و تبدل نہ ہوتا ہو وہاں تو تیس سال بعد بندوبست ہونا چاہیے۔ گویا ہر فصل کی زندگی میں ایک ایک مرتبہ لیکن جہاں زراعت کی حالت اس کے برعکس ہو مثلاً بہت سی زمین ابھی افتادہ ہو۔ لگان کم ہو۔ زراعت گھٹتی بڑھتی ہو یا نئی نئی سرزمین بننے لگی ہو اور آبادی بڑھنے سے زراعت پھیلے اور زمینوں میں اضافہ ہو تو دونوں صورتوں میں تیس سال

تک تجدید بندوبست ملتی رکھنا یا تو مالگزاروں کے حق میں مسلم ہوگا۔ جو انعام مالگزاروں کا بجا بار تھوڑے روز بھی برداشت نہیں کر سکتے۔ تمام محصول گدار مزید مالگزاری سے محروم ہیں گے۔ حالانکہ وہ اس کے پورے طور پر مستحق ہیں۔ چوتھی تجویز کے مطابق سرکار ایک مختصر جاعت کے دائرے کی خاطر اس اصنافہ وغیرہ کا سب سے کم و نہایت بردار ہو سکتی ہے۔ جو خود سرکاری کو شش اور ترقی تہذیب کی بدولت نمودار ہو اسے یہی پانچویں تجویز سو مقامی محصول یعنی ابواب کا منشا مقامی لوگوں کو فائدہ اور آرام پہنچانا ہے اس کی مقدار قطعی طور پر معین کرنی مفاد عامہ کے خلاف ہے۔

قوانین لگان کا منشا یہ ہے کہ آسامی کو بجا ساقبت کی زد سے بچائیں۔ قوانین لگان اور از روئے رواج اس کو جو حقوق مل چکے ہیں ان کو محفوظ رکھیں۔ چونکہ آبادی کے بہت بڑے حصے کا ذریعہ معاش زراعت ہے۔ زمین کے متعلق جو قوانین نافذ ہیں ان کا مختصر خلاصہ پیش کرنا خالی از منفعت نہ ہوگا۔

اس سے قبل بیان ہو چکا ہے کہ زمین میں زمیندارانہ حقوق کو جو فوقیت حاصل ہوئی وہ اکثر دوسرے حقوق کو دبا دبا کر ہوئی۔ مثلاً جنوں جوں زمانہ گزرتا گیا کچھ زمیندار تو مالک بن بیٹھے اور باقی بیچاروں کی حیثیت محض آسامی کی سی رہ گئی۔ ان میں سے چند کاشتکاروں نے البتہ لڑ جھگڑ کر زمینداروں سے کچھ دوا می حقوق منوائے۔

جو آسامیاں کہ کبھی خود مالک زمین تھیں اور جن کو بطور معاہدہ پٹے پر زمینیں ملی ہیں۔ ان کو الگ الگ چھانٹنا بہت دشوار ہے۔ ہنگال اور صوبہ متحدہ میں تو اس تقریق کی ضرورت ہی نہیں رہی۔ کیونکہ وہاں قانون یہ ہے کہ اگر کاشتکار مسلسل بارہ سال تک کسی زمین پر قابض رہے تو اس کو حق و خیلکاری حاصل ہو جاتا ہے اور وہ خیلکار آسامی شمار ہوئے لگتا ہے البتہ پنجاب اور اودھ میں یہ بارہ سال کا قاعدہ رائج نہیں ہے۔ اور صوبہ متوسط میں بھی اس کا نفاذ بہت خاص خاص حالتوں تک محدود ہے۔ لیکن ساتھ ہی ان صوبوں میں ایسے کاشتکاروں کی جا اعتبار موجود ہیں جو خاص طور پر ذیل زمیندارانہ

کر دیا گیا ہے۔

بنگال کے قانون نگان میں اسامیوں کی تین قسمیں قرار پاتی ہیں (۱) ۱) تنفیکہ دار۔ (۲) رعیت (۳) تنفیکہ رعیت۔ پھر رعیت کی بھی تین قسمیں ہیں۔ (۱) اول وہ جن کے نگان کی مقدار یا شرح بہت کم کے واسطے معین ہو (۲) دوسری خلیکار رعیت جن کو زمین پر مستقل قبضہ رکھنے کا حق حاصل ہو (۳) تیسری غیر خلیکار رعیت۔ ان کے علاوہ رعیت کی ایک قسم اور بھی ہے جن کو آب و شد رعیت کہہ سکتے ہیں یعنی جو کہ رعیت کی حیثیت سے کسی اکاؤں کی زمین پر بارہ سال تک قابض رہ چکے ہوں۔

تنفیکہ دار سے ایک ایسا شخص مراد ہے جس نے کو مالک زمین یا دوسرے ٹھیکہ دار سے زمین پر قبضہ رکھنے کا حق حاصل کر لیا ہو تاکہ وہ اس کا نگان بخفی کرے یا اس کو زراعت کے واسطے اسامیوں کے ہاتھ پٹے پر اٹھا دے۔ اس حق میں تنفیکہ دار کے درمیان اور اس کے دوسرے حقدار بھی شامل ہیں۔ رعیت دو لوگ ہیں جن کو زمین پر قبضہ رکھنے کا حق اس لیے نہیں ہوتا کہ وہ خود یا اپنے کہنے یا مزدوروں یا شریکوں کی مدد سے اس کو کاشت کریں۔ اور اس حق میں بھی وراثت اور ان کے دوسرے حقدار شامل ہیں۔ تنفیکہ رعیت سے وہ اسامیاں مراد ہیں جو بالواسطہ یا بلاواسطہ رعیت کے تحت میں زمین پر قابض ہوں۔

بنگال میں رعیت بشرح معین سب سے اعلیٰ رتبے کی اسامی ہیں۔ ان کو قریب قریب تنفیکہ داروں کے حقوق حاصل ہیں۔ نہ تو ان کے نگان میں اضافہ ہو سکے اور نہ یہ اسامی بے دخل ہو سکیں۔ سوائے بہت خاص صورتوں کے جبکہ وہ شرائط نگان کی مزید خلاف ورزی کر بیٹھیں۔ اور اسامیاں جن کو خاص حقوق حاصل ہیں۔ مجموعی طور پر خلیکار کہلاتے ہیں۔ باقی اسامیاں غیر خلیکار شمار ہوتی ہیں۔ ان کو پائی اسامی بھی کہتے ہیں۔ ان کی حفاظت کے واسطے بھی قانون نے چند قواعد مقرر کر دیے ہیں مثلاً بے دخلی کے واسطے کم از کم چھ سال ان کو اطلاع دینی ضروری ہے۔

صوبہ متحدہ کے ان اضلاع میں جہاں دوا می بندوبست رائج ہے۔
بنگال کی سی اسامیاں موجود ہیں جن کے لگان کی مقدار یا شرح معین ہے۔
ان کے علاوہ اور اسامیاں بھی اگر مسلسل بارہ سال تک ایک زمین پر قابض
رہیں تو خلیکار بن جاتے ہیں اس سے کم میعاد کی اسامیاں غیر و خلیکار شمار
ہوتی ہیں۔ ان کی ایک قسم اور بھی ہے۔ لیکن کو سا قضا المملکت کہتے ہیں۔ گویا
وہ ان زمینوں کے خلیکار اسامی ہیں جن کے وہ کبھی خود ہی مالک بھی تھے۔
ان کا ایک خاص حق یہ ہے کہ معمولی اسامیوں کے لگان سے ان کا لگان کچھ
کم رہتا ہے۔ اعموم ۲۵ فیصد کی کم۔

صوبہ متوسط میں جو زمیندار ہیں ان کو مال گزار بھی کہتے ہیں۔ اضافہ لگان
اور بے دخلی کے لحاظ سے ان کے اختیارات بہت محدود ہیں۔ جن اسامیوں
کو خاص حقوق حاصل ہیں جب تک نہایت خاص وجوہات کی بنا پر رعایت و کفرتی
نہ دے۔ زمیندار کو بے دخل نہیں کر سکتے ہیں۔ اسی بنا پر اضافہ لگان ہی محدود
ہے۔ یہ نہیں کہ جتنا بڑھ سکے بڑھالیں۔ صوبہ متوسط کے قانون میں اسامیوں
کی ایک قسم خلیکار مطلق کہلاتی ہے۔ یہ کسی حال میں بے دخل نہیں ہو سکتے۔
اور ان کا لگان میعاد بندوبست تک معین رہتا ہے۔ دوسری قسم معمولی
دخیل کاروں کی ہے یہاں ان کے حقوق اس طرح نہیں بڑھتے جیسے کہ بنگال
اور صوبہ متحدہ میں صوبہ متوسط کے قانون میں ان لوگوں کا بھی خاص طور پر
ذکر ہے جو گاؤں کی کسی خدمت کے معاوضے میں کچھ زمین پر قابض ہوں۔ غیر
دخیل کار اسامیوں کی حفاظت کا بھی لحاظ رکھا گیا ہے۔

پنجاب میں حق دخیل کاری بالکل قدرتی طور پر قائم ہوا۔ قانون کو زیادہ
چھان بین نہ کرنی پڑی۔ پنجاب کے قانون میں دخیل کار اسامیوں سے اول
تو وہ لوگ مراد ہیں جو دوسل تک زمین پر قابض رہ چکے ہوں۔ مگر اس دور
میں سوائے حصہ الگزار کی کسی نہ تو زمیندار کو کوئی لگان ادا کیا ہوا اور نہ اسامی
کی حیثیت سے اس کی کوئی خدمت بحال ہے۔ دوسرے ساقط المملکت
کاشتکار تیسرے جو گاؤں کے بانی کے ساتھ آئے ہوں۔ اور اول اول زمین

درست کرنے میں ہاتھ بٹایا ہو چو۔ تھے جو لوگ مالگزار کی ادا کریں اور زمین پر قبضہ
حلقے آتے ہوں۔ دخیلا کاراسامیوں کی یہ جو خود بخود تمیں بن گئی ہیں۔ ان میں سے
ہر ایک کے حقوق مختلف ہیں۔ کسی کے زیادہ اور کسی کے کم۔
مدرس میں اسامی جتنا حق ثابت کر دیکھائے اتنا ہی اس کو مل جاتا ہے۔
بے دخلی۔ اور اضافہ لگان کے متعلق کوئی خاص قاعدہ مقرر نہیں، معاہدے
خود صریحی ہوں یا غوالی۔ سب کی تعمیل ہوتی ہے۔ اگر کوئی معاہدہ نہ ہو تو شخص
مالگزاری کی سرکاری شرح کے حساب سے لگان قرار پاتا ہے۔ یا اس مقام کی
رواجی شہرت کے مطابق اسامیاں بالعموم عدالتی دگری کی رو سے بے دخل ہوتی
ہیں لیکن وہ چاہیں تو کسی سال کے ختم پر زمین چھوڑ دیں۔

بہنی میں جس شخص کا زمین پر قبضہ ہوتا ہے یا تو وہ بطور خود قابض ہوتا
ہے اور بلا واسطہ سرکار کو مالگزاری ادا کرتا ہے۔ یا دہ کسی دوسرے شخص کا
ذیلی اسامی ہوتا ہے اور اس کو لگان دیتا ہے۔ اس دوسری صورت میں اگر
کوئی معاہدہ ہو گیا ہو تو اسی کے مطابق لگان اور معاہدہ وغیرہ مقرر ہو کی ورنہ مفاد
رواج دیکھا جائے گا۔

اودھ میں اول تو یہ کوشش کی گئی کہ صوبہ اگرہ کی طرح دہان بھی بڑے بڑے
زمینداروں کو چھوڑ کر دیہاتیوں کو زمیندار تسلیم کر لیا جائے۔ لیکن عہدہ کی بغاوت
کے بعد تعلقہ داروں نے ساتھ بندوبست کر لیا گیا اس صورت میں تعلقہ جانتا
کی اسامیوں کی حفاظت کے واسطے قانون نے قواعد مقرر کر دیئے۔ اس کے
قانون لگان نے اسامیوں کے کل داخلی حقوق تسلیم کر کے محفوظ کر دیئے۔ موروئی
اسامیوں کو تو حق و خلیکاری مل گیا۔ اور ان کے لگان بھی محدود کر دیئے گئے۔
یوں تو ہندوؤں کے عہد میں بھی ہندوستان تحوطوں سے محفوظ نہ تھا۔ لیکن
سمنسکرت کی کتابوں میں اور قدیم سیاحوں کے سفر ناموں میں قحط کا ذکر بہت
کم ملتا ہے جس سے معلوم ہوتا ہے کہ اس زمانے میں قحط ناشاذ ضرور تھے، جب
کبھی قحط پڑتا تھا۔ سرکار امداد کا انتظام کرتی تھی۔ چنکیا نے اپنی مشہور کتاب
اقتصادیات میں امداد قحط کی جو چند صورتیں بیان کی ہیں وہ یہ ہیں۔

قحط کی
سرگرمی

(۱) محصول کی معافی (۲) ترک وطن (۳) سرکاری خزانے سے سودیہ سپہ اور غلہ تقسیم کرنا (۴) جھیل تالاب اور کنوؤں کی تعمیر (۵) دوسرے مقامات سے غلہ منگانا۔

مسلمانوں کے عہد میں بھی قحط پڑے جن کا تواریخ میں ذکر موجود ہے ان میں چار قحط بہت ہولناک تھے ایک قحط تو ۳۴۳ھ میں محمد تقی علی نیک دل بادشاہ کے زمانے میں شمالی ہند میں نمودار ہوا۔ لیکن بادشاہ نے فوراً ہی نہایت وسیع بیانے پر امداد کا اہتمام کر دیا۔ دہلی کی کل آبادی کو چھ چھ بیسے کی خوراک تقسیم کر دی گئی۔ اس کے بعد اکبر کے زمانے میں تمام ہندوستان میں چار سال تک اکبر بر خشک سالی اور قحط میں مبتلا رہا۔ بادشاہ کی طرف سے شہر شہر خیرات بیٹنے لگی چنانچہ نواب شیخ فرید بخاری مرحوم اُس کے مہتمم مقرر ہوئے اور انہوں نے لوگوں کی مصیبت کھٹانے میں بھر کوشش کی۔ شاہ جہاں کی تخت نشینی کے پانچویں سال تمام ملک میں ایسا خطر قحط ہوا کہ ہمیشہ یادگار رہے گا۔ بادشاہ کو دیکھ بادشاہ کی طرف سے امداد کا نہایت زبردست اہتمام تھا بیشمار غلقت بھوکوں مر گئی۔ چوتھا قحط اورنگ زیب کے عہد میں نازل ہوا۔ اس موقع پر امداد کا جو کچھ انتظام کیا گیا اس کے باب میں جیسے مل صاحب رقم طراز ہیں کہ اگر اورنگ زیب کے سابق طرز عمل کو دیکھ کر ہم رحمہ علی اور سہروردی اس سے منسوب نہ کریں۔ تو پھر یہ اس کی مال اندیشی سمجھنی چاہیے کہ اس نے اس مصیبت کے وقت حد درجہ فیاضی اور دریا دلی سے کام لیا۔ مالگزاری اور محصول ایک قلم معاف کر دیئے گئے۔ سرکاری خزانوں سے بیک و حساب داد و دہش شروع ہو گئی۔ جہاں غلہ دستیاب ہوتا تھا وہاں سے قحط زدہ مقاموں پر لے جایا کر اربڑاں فروخت کرتے تھے۔

ایسٹ انڈیا کمپنی کے عہد میں ہندوستان کے کسی نہ کسی حصے میں کل بارہ قحط اور چار گرائیاں ظہور پذیر ہوئیں۔ سب سے پہلا قحط ۱۷۸۳ء میں بنگال میں پھیلا جس نے ایک لاکھ سے زیادہ آبادی کا صفایا کر دیا۔ گرچہ

۱۹۶۹ء میں قحط کے آثار نمودار ہونے لگے تھے اس کی روک تھام کی کوئی فکر نہیں کی گئی۔ اور جب سخت مصیبت پھیلی تو امداد کا کوئی معقول اہتمام نہیں ہوا۔ ۱۹۸۱ء اور ۱۹۸۲ء میں مدراس میں گرانی رہی اور ۱۹۸۳ء میں کل شمالی ہندوستان میں ایک مہلک قحط پڑ گیا۔ ۱۹۸۹ء میں حیدرآباد اور مدراس میں گرانی رہی اور دوسرے سال یہاں بھی قحط مسلط ہو گیا۔ کمپنی کے عہد میں یہ پہلا موقع تھا کہ حکومت مدراس نے قحط زدوں کے واسطے امدادی جاری کیے۔ ۱۹۰۳ء میں خشک سالی کی وجہ سے بمبئی میں قحط پڑا۔ اور مدراس میں گرانی پھیلی اور دوسرے ہی سال سوئے متحدہ آگرہ و دہلی میں قحط جا ڈھکا۔ اس موقع پر سرکار نے کئی طرح پر امداد کی مالگزارسی معائنہ کر دی زمیندار اور کاشتکاروں کو قرض کے طور پر پیشگی رقمیں دیں اور جس قدر غلہ بنارس، الہ آباد، کانپور، اور فتحگڑھ میں باہر سے آتا تھا اس پر سرکار بطور امداد کچھ رقم دیتی تھی تاکہ غلہ ارزاں فروخت ہو سکے۔ ۱۹۰۶ء میں مدراس کے بعض اضلاع میں گرانی پھیلی اس کے بعد ۱۹۳۳ء میں وہ قحط نمودار ہوا جو بالعموم گنتور قحط کے نام سے مشہور ہے۔ مدراس کے شمالی اضلاع، جنوبی مرہٹواڑی اور میسور و حیدرآباد کے حصوں پر اس کا خاص اثر پڑا۔ جب تک مصیبت ناقابل برداشت نہ ہو گئی۔ سرکار نے اس کی طرف کوئی توجہ ہی نہ کی۔ نتیجہ یہ ہوا کہ گنتور کی پانچ لاکھ آبادی میں سے دو لاکھ جاہل صنائع ہو گئیں۔ ۱۹۳۷ء میں شمالی ہندوستان میں قحط پڑا۔ مختلف مرکزی مقامات میں قرض امداد تعمیرات کا کام شروع کر دیا گیا۔ لیکن بوڑھے۔ بچے اور اپانچ جو کام کاج سے معذور تھے ان کو عوام کی خیرات پر چھوڑ دیا۔ موت کی گرم بازار کی کیا حال بیان ہو اس مصیبت کے دردناک افسانے مدتوں لوگوں کی زبان پر جاری رہے ۱۹۵۵ء میں ایک سخت قحط پڑا مگر وہ شمالی مدراس تک محدود رہا۔

جب سے ہندوستان کی حکومت کمپنی کے ہاتھ سے نکلی اور تخت و تاج برطانیہ کے تخت میں آئی۔ دس تو بڑے بڑے قحط پڑ چکے ہیں۔ اور بہت سی

سخت سخت گرانیاں الگ ہوئیں۔ پہلا قحط ۱۸۶۱ء واقع ہوا لیکن اس کا اثر دلی آگرے کے درمیان محدود رہا۔ برطانوی ہندوستان کا یہ پہلا قحط تھا جس میں امداد کی غرض سے خیرات خانے کھولے گئے۔ اور سب سے اول ریلوے کے موقع پر حکام کو یہ خیال پیدا ہوا کہ قحط کے اسباب اس کی وسعت اور سختی کے متعلق تحقیقات کر کے ایسی تدابیر نکالنی چاہئیں کہ اس مصیبت کا مقابلہ کیا جاسکے۔ چنانچہ کرنل برٹھاسمٹھ۔ اس تحقیقات کے کام پر تعینات ہوئے۔ ۱۸۶۵ء میں خشک سالی اور اس کے دوسرے سال سخت قحط ہوا۔ سب سے زیادہ مصیبت اوڈیسہ میں آئی اس لئے اس کو قحط اوڈیسہ کہتے ہیں ورنہ درحقیقت اس کا اثر دلی اور شمالی بنگال اور بہار تک پھیل گیا تھا۔ حکام کو پہلے سے قحط کی خبریں مل رہی تھیں مگر وہ مطمئن بیٹھے رہے نتیجہ یہ ہوا کہ جب مصیبت آئی تو سنبھالنے نہ سنبھلی لوگوں کا نتیجہ ہے کہ اوڈیسہ میں دس لاکھ جانیں ضائع ہو گئیں۔ ایک سال بھی نہ گزرنے پایا تھا کہ ایک نہایت ہولناک اور قابل یادگار قحط تمام شمالی اور متوسط ہند میں پڑ گیا۔ راجپوتانہ اور متوسط ہند کی حالت سب سے بدتر تھی کہ جہاں نہ کوئی فصل تھی۔ نہ گھاس چارہ اور نہ پانی اور اس پر بھی اکتفا نہ ہوئی تو پیٹھے نے وہ آفت برپا کی کہ آلا مال، سرکار نے نہایت مستعدی اور سرگرمی سے امداد کا اہتمام کیا لیکن مصیبت کے مقابل وہ امداد پھر بھی ناکافی رہی اور جانوں کا بہت نقصان ہوا۔

۱۸۷۷ء میں بہار اور صوبہ متحدہ کے مشرقی اضلاع میں قحط پڑا حکومت بنگال نے اس موقع پر بڑی سہولتیں فراہم کر دیں دھائی۔ امداد کا وسیع پیمانہ پر ایسا اچھا انتظام کیا کہ اس سے قبضہ کبھی دیکھنے میں نہیں آیا تھا۔ امدادی کاموں میں تقریباً دس کروڑ روپیہ صرف ہوا۔ ۱۸۷۶-۷۷ء میں جو قحط ہوا کیا بلحاظ وسعت و تباہی آبادی کے کیا بلحاظ شدت اور سختی کے انیسویں صدی کے شروع سے اس وقت تک کے کل قحطوں سے بازی لے گیا۔ نہ اس بھی۔ صوبہ متحدہ اور پنجاب سب اس کی پیٹ میں آ گئے۔ اس موقع پر امداد کا انتظام بہت ناکافی اور ناقص رہا۔ سرکار نے لوگوں کی جان بچانے کی ذمہ داری لینے سے

انکار کیا اور نہایت روکھے پن سے صاف کہہ دیا کہ بلا لحاظ کمی و بیشی مصارف جانیں بچانے کا کام سرکار کے اختیار سے باہر ہے۔ اور خود مصیبت زدہ رعایا کے اور نیز عام محسول گزاروں کے حق میں یہی بہتر ہے کہ سرکار لوگوں کی مفت خوبی کو روکے اور اس کے بارے سے بچے۔ پھر اگر اس طریق عمل کے بعد سخت ناپاکی پھیلی ہو تو کیا عجب ہے۔

۱۸۷۷ء اور ۱۸۹۶ء کے درمیان دو قحط اور پانچ گرائیاں نمودار ہوئیں مگر زیادہ تر مقامی تھیں۔ البتہ ۱۸۹۶-۹۷ء کے بڑے قحط کا اثر کم و بیش ہر صوبے پر پڑا اور تین کروڑ چالیس لاکھ کی آبادی تو پس کر رہ گئی۔ جا بجا تعمیرات کا امدادی کام شروع کرنے کے علاوہ خیرات بھی بکثرت تقسیم کی گئی اور بہت سی عکرتو لوگوں کے مکانات پر امداد پہنچائی۔ امداد کا انتظام خوب کامیاب ثابت ہوا البتہ صوبہ متوسط کا انتظام اچھا نہ رہا۔ اسی وجہ سے وہاں اموات بھی اور جگہ سے پرست زیادہ ہوئیں۔ امداد میں کوئی سواسات کروڑ روپیہ صرف ہوا ابھی لوگ ابھی طرح پرست بھلنے بھی نہ پاسے تھے کہ پھر ایک سخت مصیبت نازل ہوئی یعنی ۱۸۹۹-۱۹۰۰ء میں قحط نمودار ہوا۔ ایک لاکھ نواسی ہزار مربع میل کے اندر اندر دو کروڑ اسی لاکھ آبادی پر اس کا اثر پڑا۔ شروع شروع میں تو سرکار امدادی کام جاری کرنے سے معذور رہی اور اس نے زیادہ کوشش بھی نہیں کی لیکن بعد کو جب امدادی کام جاری ہوئے تو ان کی طرف لوگ اس کثرت سے ڈھلے کہ انتظام کرنا دشوار ہو گیا۔ دس کروڑ روپیہ صرف ہوا اور پھر بھی مجموعی مددات معمول سے ۱۲۳۷۸۵۵ روپے گئیں ۱۹۰۶ء کے بعد بھی کئی قحط اور گرائیاں آئیں مگر وہ بیشتر مقامی تھیں ۱۹۰۶-۰۷ء کا قحط البتہ وسیع تھا لیکن ان موقعوں پر امدادی کام جاری کرنا ضروری نہیں سمجھا گیا۔

اس مختصر سرگزشت سے واضح ہوا کہ ہندوستان میں قحط کی مصیبت اکثر نازل ہوتی رہتی ہے ۱۸۸۰ء میں قحط کمشنروں نے یہ ادسٹانکا لاکھ بالعموم سات فصلیں اچھی ہوتی ہیں تو دو خراب ہو جاتی ہیں۔ اور تخمیناً آبادی کے بارہویں حصے پر ہر قحط کا اثر پڑتا ہے۔ بعض صوبوں میں قحط کا زیادہ خدشہ لگا رہتا ہے لیکن

قحط کے علامات

شاید ہی کوئی ایسا سال آتا ہو کہ ہندوستان کے کسی نہ کسی حصے میں کچھ قحط یا گرائی نہ ہو۔ بڑے بڑے قحط جب چاہیں نمودار ہو جاتے ہیں۔ ان کا کوئی زمانہ مقرر نہیں لیکن پہلے سے ان کے قرائن و فز و نظر آنے لگتے ہیں۔

قحط کی پہلی علامت یہ ہے کہ بارش نہ ہو اور فصلیں ماری جائیں۔ گرائی پھیلے اور ادنیٰ درجہ کے فز و زوروں کو کام نہ لے تو بھیک پرا تراشیں سانس ہی اندھا رنگٹ جائے یعنی بوگ لین دین بند کر دیں اور خیرات میں بھی مٹھی بھینچ لیں۔ چوری اور لوٹ مار شروع ہو۔ لوگوں میں ایک عام بھیمینی پیدا ہو جائے اور مصحت عامہ خراب ہونے سے سخت سخت وبایں نمودار ہوں۔

تقریباً ۱۲ انتظام

قحطوں کا مقابلہ کرنے کے واسطے تمام صوبوں نے ایک ایک دستور العمل مرتب کر دیا ہے۔ ان کے فروعات میں تو کچھ کچھ اختلاف ہے۔ مگر خاص خاص اصول ہیں سب متفق ہیں تو معمولی زمانے میں بھی بطور احتیاط پیش بندی کچھ مستقل انتظام رہتا ہے۔ لیکن جہاں قحط یا گرائی کا خطرہ اٹھایا خاص تدابیر شروع ہو گئیں۔ ان اہتمام عہدہ داروں کے کام اور فرائض مقرر ہیں جن کو قحط میں ادا کرنا انتظام کرنا پڑتا ہے۔ نیز امداد کے طریق بیان کر دیئے گئے ہیں۔

جوں ہی کسی صوبہ دار حکومت کو قحط یا گرائی کی آمد کا پتہ چلے فوراً اس کی روک تھام کا انتظام شروع کر دینا چاہیئے۔ قحط کمیشن نے امدادی کام کا جو طریق بتایا ہے اس کا لب لباب ذیل میں پیش کرتے ہیں :-

شروع شروع میں تو :-

(۱) کچے کنویں کھودنے اور پختہ کنویں کی مرمت کرنے کے واسطے دل کھول کر

پیشگی رقم تقسیم کرنی چاہیئے۔

(۲) جو لوگ عہدہ دار نہ ہوں ان کی امداد بھی حاصل کرنی چاہیئے اور لوگوں کی نظر سے خیرات تقسیم ہونے کا انتظام کرنا چاہیئے۔

(۳) تخم خریدنے کے واسطے کا شتمکاروں کو پیشگی رقم دینی چاہیئے۔

(۴) کچھ رقم پولیس کی تحویل میں رہے کہ وہ مصیبت زدہ اور امیر گروں کی امداد کر سکے۔

(۵) امتحانی کام جاری کر دے جائیں۔ اور جائجا آبادی کے مرکزوں میں محتاج خانے قائم ہونے چاہئیں۔

(۶) الٹو اور مالگزار کے متعلق تحقیقات شروع کر دی جائے۔

(۷) امدادی حلقے مقرر کر کے ان کی نگرانی کی جاوے۔

(۸) جو لوگ بوجہ مصدوری مفت امداد کے مستحق ہوں ان کی فہرستیں

تیار کر لی جاویں۔

(۹) اگر چارے یا پانی کی قلت کا خدشہ ہو تو اس کا بندوبست کرنا چاہیے۔

لوگوں کو بھی آمادہ کیا جائے کہ باہر سے چارہ نہ لکائیں۔ اور ذرائع آب رسانی

بیا کر دیں۔

ابتدائی تدابیر اوپر بیان ہوئیں۔ ان سے پتہ چل جاوے گا کہ قحط کا

خطرہ کس فوج پر پہنچ چکا ہے۔ مثلاً امتحانی کام ہے اس کا منشاء قحط میں

امداد پہنچانا نہیں بلکہ قحط کا پتہ چلانا ہے۔ بھوکوں کو سناپیٹ بھرنا مقصود نہیں

بلکہ بھوکوں کی جماعت دریافت کرنا ہے اگر قحط قریب آ پہنچا ہو تو لوگ

بکثرت امتحانی کاموں پر گریں گے۔ جب ایسی حالت ہو تو امتحانی کاموں کو

فوراً امدادی کام قرار دے دینا چاہیے کیونکہ یہی کام تو امداد قحط کے انتظام

میں سب سے بڑی چیز ہے۔ جو لوگ چاہیں اور کام کر سکیں ان کو امدادی

کاموں میں لگایا جائیے۔ اور ہر ایک کی محنت اور اجرت اسکی جسمانی

طاقت اور ضروریات کے لحاظ سے مقرر کر دی جائے۔ قحط میں اجرت کا یہ

اصول ہے کہ قیام صحت کے واسطے کم سے کم جس قدر درکار ہو اتنی اجرت

دی جائے امدادی کاموں کی بھی قسمیں ہوتی ہیں۔ سرکاری کام اور دیہاتی

کام۔ پہلے کام تو محکمہ تعمیرات کے زیر انتظام رہتے ہیں۔ اور اس میں لوگوں

کی بڑی بڑی جماعتیں مزدور سی کرتی ہیں۔ دیہاتی کاموں پر حکام مالگزار

انکی نگرانی رہتی ہے۔ اور وہ کام زیادہ تر انہی دیہات کے واسطے مفید

ہوتے ہیں۔

امتحانی کاموں کو امدادی کام قرار دینے وقت مفت امداد تقسیم کرنے کا

بھی انتظام کر لینا چاہیے۔ نہایت احتیاط کے ساتھ ان تمام لوگوں کی فہرستیں تیار کی جائیں جو از روئے دستور اصلی مفت امداد پانے کے مستحق ہوں۔ مثلاً جن لوگوں کے کوئی عزیز و قریب پرورش کرنے والے نہ ہوں اور جو کام کاج سے بھی معذور اور اپاہج ہوں۔ یا جن کو مکان پر بیماروں کی تیمارداری یا بچوں کی نگہداشت کرنی پڑے اور وہ اس وجہ سے امدادی کاموں میں محنت مزدوری نہ کر سکیں۔

جایجا موقع دیکھ کر محتاج خانے بھی کھول دینے چاہئیں تاکہ جو لوگ معذور اور بے خانماں یا غریب الوطن ہوں انکو کچھ امن ملے۔

امداد کی اور بھی صورتیں ہیں۔ مثلاً جو لوگ امدادی کاموں میں مزدوری کر رہے ہوں ان کے بال بچوں کے واسطے باورچی خانے اور رسوائی گھر کھول دئے جائیں یا پردہ نشین مستورات کو مفت امداد تقسیم کی جاوے شرفاً کو ان کے مناسب حال امداد دی جائے۔ عارضی طور پر جو یتیم خانے جاری ہوں ان کی مدد کی جائے۔

جب برسات کا موسم آئے تو بارش شروع ہونے سے قبل پوششی اور تنہم خریدنے کے واسطے کاشتکاروں میں تقادی کے طور پر پیشگی رقم تقسیم کرنی چاہیے تاکہ وہ کھیتی باڑی کا اہتمام شروع کریں۔ غیر آتی فندوں سے بھی لوگوں کو امداد پہنچانی چاہیے۔ آمد برنگال کے زمانے میں لوگوں کو امدادی کاموں سے بتدریج ہٹانا چاہیے۔ اور بطریق احتیاط مفت امداد میں معقول اضافہ کر دینا چاہیے تاکہ لوگ روزی کی طرف سے پریشان نہ ہوں۔ نئی فصلیں پیدا ہونے سے جب سرکاری امداد کی کوئی ضرورت باقی نہ رہے تو امدادی انتظام بھی ختم کر دینا چاہیے۔

متعدد قحط کمیشنوں نے جن قواعد کی سفارش کی ہے اور جو قحط کے دستور العمل میں منضبط ہیں بہت مناسب اور روزمرہ ہیں۔ ان میں اصلاح کی بہت کم گنجائش نظر آتی ہے لیکن محض قواعد کے عہد ہونے سے کیا فائدہ جب تک کہ حکام میں جو قواعد سے کام لیتے ہیں پیش منہی سے تعدی اور ہمدردی کا مادہ

نہ ہو۔ انتظام میں تین باتیں مد نظر رہنی چاہئیں۔ اول یہ کہ جہاں تک ہوسکے مصیبت روکنے کی کوشش کی جائے۔ دوسرے یہ واسطے کہ امدادی انتظام جلد شروع کرنے سے خرچ میں کفایت ہو جاتی ہے۔ تیسرے یہ کہ لوگوں کی جان بچانے اور صحت و عافیت برقرار رکھنے کے واسطے امداد میں فیاضی کرنی چاہیے۔ ہم کو محض اس بات پر قناعت نہ کرنی چاہیے کہ جب قحط کی مصیبت پھیلی تو امداد کر دی۔ مرض کے علاج سے مرض کا روکنا بہتر ہے۔ پس بڑی عقلانیت یہ ہے کہ قحط کے اصلی اور حقیقی اسباب دریافت کر کے اس کے روکنے کی کارگزاریاں اختیار کریں۔ سب سے پہلی اور پہلا سبب خشک سالی ہے یعنی بارش کم ہونا اور یہ سے ہونا یا قبل از وقت ختم ہو جانا۔ ماہرین خصوصی کی رائے میں قحط اگر سبب یہ ہے کہ جنگلات بہت کم رہ گئے اکثر صاف کر دیئے گئے اور اگر جنگلات لگانے کا وعدہ انتظام کیا جائے تو خشک سالی کا خطرہ کم ہو سکتا ہے نہرنالے اور کنوئیں تالاب جیسے مصنوعی ذرائع آبپاشی بنایا کرنا اور بھی ضروری ہے۔ اگرچہ اس معاملے میں بہت کچھ ہو چکا ہے پھر بھی ترقی کی گنجائش باقی ہے۔ اس لئے کہ قحط کمشنر لکھتے ہیں کہ یہ سچ ہو کہ ہر صوبے میں بڑی بڑی نہریں ہیں نکل سکتیں۔ تاہم چھوٹے چھوٹے ذرائع آبپاشی کی گنجائش ابھی کہیں ختم نہیں ہوئی۔ اور ان سے بھی قحط کے روکنے میں بہت مدد مل سکتی ہے۔ بلکہ بعض بعض صوبوں میں تو ابھی تک ان کی طرف توجہ بھی نہیں کی گئی تالاب اور کنوئیں جنہیں پانی جمع رہے۔ بہت ضروری ہیں اور ان کی تیاری کی گنجائش موجود ہے فضلوں کو محفوظ رکھنے کے واسطے زراعت میں جدید ترقی یافتہ طریق مفید ہوں گے۔ بالخصوص خشک کاشت کا طریق رائج کرنا چاہیے۔ کبھی فصلیں سیلاب سے بھی تباہ ہو جاتی ہیں۔ اس لئے پانی کی نکاس کا بھی وعدہ انتظام ہونا ضرور ہے۔ کیرے کوڑے بھی فصلیں چاٹ جاتے ہیں لیکن سامنے کے ہوتے ہوئے اس خرابی کا علاج کچھ دشوار نہیں۔ یہ شکایت باسانی رفع ہو سکتی ہے۔ اگر یہ قحط سے یہ قدرتی اسباب بھی کچھ کم نہیں۔ تاہم ایک خاص الخاص سبب معاشی بھی ہے۔ فصل تو بیشک آبساک یا کثرت بارش سے تباہ

ہوتی ہے لیکن لوگ جو اس قدر تباہ اور ضائع ہو جاتے ہیں اسکی خاص وجہ یہی ہے کہ ان کے پاس کچھ آمد وخت نہیں جو برے وقت میں آڑے آئے۔ چنانچہ ۱۸۸۸ء کی تحفظ کمیشن کا بیان ہے کہ برے سے برے سال میں بھی اتنی غذا ضرور پیدا ہوتی تھی کہ کل آبادی کے واسطے کفایت کرے۔ ۱۸۹۵ء کی تحفظ کمیشن نے بھی اس خیال کی تائید میں لکھا ہے کہ ہماری رائے میں ہندوستان میں زائد پیداوار کی مقدار بحیثیت مجموعی اتنی ہوتی ہے کہ اگر جیسے تحفظ اب تک پڑتے آئے ہیں ملک کے کسی حصے میں کبھی ایسا تحفظ پڑے تو اس سے کام چل سکتا ہے یعنی اس زائد مقدار سے تحفظ کی مصیبت ٹل جائے۔

پس معلوم ہوا کہ ملک میں جو مصیبت پھیلتی ہے وہ تحفظ زرے سے پھیلتی ہے نہ کہ غلے کے تحفظ سے غذا کی کبھی ایسی قلت نہیں ہوتی کہ نہ مل سکے البتہ خریدنے کے واسطے ناکہ پہلے نہیں ہوتا۔ ۱۹۰۱ء کی تحفظ کمیشن نے یہاں کہنے کا اشتکاروں کے افلاس کا ذکر کرتے ہوئے لکھا ہے کہ اچھے سال تو اس کو روٹی کپڑے سے زیادہ کچھ میسر نہیں آتا اور برے سال میں اس کی گورنمنٹ پر ہوتی ہے لیکن غریب مزدوروں کی حالت تو کاشتکاروں سے بھی گئی گزری ہے۔ تحفظ کا پہلا دار انھیں غریبوں پر ہوتا ہے اور یوں تو کوئی طبقہ اور جماعت ایسی نہیں جس پر تحفظ کا کم دبائش اثر نہ پڑتا ہو۔

لوگوں کی مالی حالت درست ہونے کے متعلق آج کل خواہ کتنا ہی اختلاف رائے ہو اس کو سب مانتے ہیں کہ ابھی ملک پر ہر طرف کالی گھٹائیں چھائی ہوئی ہیں۔ اس افلاس کے متعدد اسباب نظر آتے ہیں۔ پہلی خرابی تو یہ ہے کہ بیشتر آبادی کا ذریعہ معاش زراعت ہے اور زراعت میں اس قدر منفعت نہیں جس قدر کہ صنعت و حرفت میں ہے۔ بہت سی قدیم دست کاریاں مٹ گئیں اور جدید صنعتوں میں سے بہت کم جاری ہو سکیں۔ ملک میں آبادی تو بڑھ گئی مگر دولت اس نسبت سے نہیں بڑھی۔ نظام حکومت بہت بیش خرچ ہے۔ اس لئے لوگوں پر محصول کا بار بہت پڑ گیا ہے۔ اور سال بسال جوں جوں دولت ملک سے باہر کو ڈھلتی ہے افلاس پھیل رہا ہے۔ علاوہ یہ

مقدمہ بازی کمائی کی شادی - اور فنمول خرچہ رسم و رواج لوگوں کو اور بھی کھولنا
کئے دیتے ہیں۔

سر کا علاج

اٹلا رہے ہوں اور دفع کرنے کی بہت سہولت ہے۔ مگر طرح طرح کے کاروبار بڑے بڑے
رقبہ بڑھانے اور جدید طریق زراعت جاری کرنے کے علاوہ لوگوں کے
ذرائع معاش بھی وسیع ہونے چاہئیں۔ سہ کار اور عوام مگر طرح طرح کے کاروبار بڑے بڑے
کارخانے چھوٹی دستکاریاں اور مگر لیو صنعتیں جاری کریں۔ رنگینہ رقمطراز ہیں۔ کہ
بلا واسطہ بالقصد اور باقاعدہ صنعتوں کو ترقی دینا سہ کار کا فرض ہے اور بندوبست
میں سہ کار کی اس سے بڑھکر اور کوئی کارگزاری نہیں ہو سکتی۔ سہ کاری مصداق
اور مطالبات وطن گھٹیں تو پھر محصول میں بھی کچھ تخفیف ہو۔ تشخیص مالگزاری
میں بھی اعتدال کی ضرورت ہے اور برے سماں میں اس کی تفصیل میں بھی نرمی
چاہیے۔ بہتر یہ ہوتا کہ سہ کار زرعی آمدنی میں اپنا حصہ مستقل طور پر معین کر لیتی
تاکہ کاشتکار کو ہمیشہ کے واسطے اہلکار ہو جاتا۔ اپنی خدمت کا پھل پاتا۔ اس طرح
پراس کی مالی حالت بہت کچھ درست ہو جاتی۔ اگر ترک وطن کا باقاعدہ انتظام
ہو جائے تو جہاں آبادی کا بار بہت زیادہ ہے وہاں بھی امن ہو جاتا۔ امید ہے
کہ قرض امداد باہمی کے طریق سے فوائد نکلیں۔ فائدہ پہونچے گا۔ قرض کی بجائے
زیر باری سے بچیں گے اور کفایت شعاری کی عادت پڑے گی۔ اگر بنجائیت گھر
قائم ہو جائیں تو مقدمہ بازی کی دبا کم ہو۔ اور بڑی ضرورت یہ بھی ہے کہ قوم
کے گسر گروہ اور رہنما کو شش کر کے بڑے بڑے رسم و رواج کا استیصال کر دیں۔
بعض حلقوں میں یہ خیال پھیلا ہوا ہے کہ قحط اور بیکاری دونوں سے
ایک ہی حالت مراد ہے۔ اس میں شک نہیں کہ قحط میں بہت سے لوگ
مارے مارے بیکار ہو کر رہے ہیں۔ لیکن یہاں کی بیکاری جو منی اور انگلستان
کی سی نہیں بلکہ لکھو کھو مخلوق پر ایسی مہلکیت نازل ہوتی ہے کہ یورپ
والوں کے وہم و گمان میں بھی نہیں آ سکتی۔ ازل تو بینما جائیں فاسے اور
بیادری کی غلکار ہوتی ہیں اور جو بیچ رہتے ہیں ان کی حالت کچھ نہ پوچھئے۔
نڈھال۔ گنگال۔ نہ گروہ میں پیسہ نہ کام کرتے کی سکت۔ قحط کا اثر سہ کار پر کیا

کم پڑتا ہے۔ محاصل گھٹے۔ مصارف بڑھے اور تمام دفاتر مالیہ زیر وزیر ہو گئے۔ پس قحط کے مسئلے کو اہم نہ سمجھنا بڑی غلطی اور نادانی ہے۔ اگر سائنس کی ترقیوں اور سرکاری کوششوں کی بدولت یورپ میں قحط پڑنا محال ہو گیا تو پھر کیا وجہ کہ غریب ہندوستان ہمیشہ اسی طرح بامال ہوتا رہے۔

یوں تو ہر زراعتی ملک میں قرض ستانی کی بہت ضرورت پڑتی ہے لیکن اس معاملے میں ہندوستان کا نمبر سب سے بڑھا ہوا ہے۔ سہل اور سستا قرض بھی خطرناک ہے۔ کیونکہ ممکن ہے کہ لوگ بے تحاشا قرض لینا شروع کر دیں اور بالآخر تباہ ہو جاویں۔ گزشتہ صدی کے وسط میں یورپ میں کچھ مہمان خلق نے اس کام کا بیڑا اٹھایا کہ کاشتکاروں کو سہل اور سستا قرض میسر آئے لگے اور ساتھ ہی ان میں غیر ضروری قرض کی عادت بھی نہ پھیلنے پاوے۔ خاص کر رفرن اور شولز نے بڑا کام کیا آج دونوں کا نام زبان زد خلایق ہے۔ مدت ہوئی کہ سر ولیم ڈیڈربرن ماسٹر جنٹل رانا ڈسٹریکٹ اور دوسرے مدبروں نے یہ تجویز پیش کی کہ یورپ کی ان امداد با بھی کی انجمنوں کے نمونے پر یہاں بھی قرض دینے کی انجمنیں قائم کرنی چاہئیں۔ بالآخر سٹیشنر میں سرکار ہند کو بھی اس طرف کچھ توجہ ہوئی اور مسٹر فریڈرک نکلسن جو کہ بعد کو خدمات کے صلے میں ”سر“ کے خطاب سے سرفراز ہوئے۔ اس کام پر تعینات کئے گئے کہ تحقیقات کر کے انجمنوں کی تجویز کے متعلق کیفیت پیش کریں۔ چنانچہ ۱۸۹۵ء میں وہ کیفیت پیش ہوئی۔ اس میں تحریر ہے کہ زراعت کی تمام عالم کی تاریخ شاہد ہے کہ کاشتکاری کے واسطے قرض ناگزیر ہے۔ ملک کی حالت حقیقتاً ایسی کاشتکار کی حیثیت ان باتوں میں خواہ کسی درجہ فرق اور اختلاف ہو۔ لیکن ایک بات دنیا بھر میں عام ہے وہ یہ کہ قرض لئے بغیر کاشتکار کی گزر نہیں۔ پس ہندوستان کے کاشتکار بھی خوب دل بھر کے قرض لیتے رہتے ہیں۔

سکاری یا مرکزی بینک تو قدرۃً غنہروں میں دیہات سے دور دور دیہاتی بینک قائم ہوں گے۔ اس سے کاشتکاروں کو اتنا فائدہ نہیں حاصل ہو سکتا جتنا کہ دیہاتی بینکوں سے جن میں ان کے واسطے خاص سہولتیں موجود ہیں۔ مثلاً۔۔۔

- (۱) دیہاتی بنک کاشتکاروں کے قریب ہوں گے ۔
 (۲) لوگ ایسے بنکوں کا اختیار کر کے اس میں اپنا روپیہ جمع کریں گے ۔
 (۳) اُن کو اپنے ٹوکوں کا پورا پورا حال معلوم ہوگا اور اس وجہ سے اُن پر اثر بھی پڑے گا ۔

- (۴) بنکوں کا کام بہت کم خرچ سے بلکہ تقریباً مفت چل سکتا ہے ۔ پس لوگوں کو قرض مستطابک ۔ یعنی شرح سود کم رہے گی ۔
 (۵) مقامی اصل اور اس کا سود سب کا سب اسی گاؤں میں محفوظ رہے گا ۔
 (۶) بنک گاشتوں کے طور پر اپنے دیہاتی موکلوں کی طرف سے خرید و فروخت کا کام بھی کر سکتے ہیں ۔ زرعی پیداوار کو بیچیں اور دیہاتی ضروریات خرید لیں ۔

- (۷) بنک یا ہیں تو دیہاتوں کا غلام لیت کھیتوں میں احتیاط سے امانت رکھ لیں ۔
 (۸) زراعت اور صنعت کی ترقی کے معاملوں میں یا کسی مصیبت اور دشواری کے وقت دیہاتی بنک سرکار اور گاؤں کے لوگوں کے درمیان بچوں (دوسرا لفظ) کے طور پر بہت مفید کام انجام دے سکتے ہیں ۔

- (۹) وہ قرض لینے والوں پر یہ دباؤ بھی اڑا سکتے ہیں کہ روپیہ مناسب طور پر صرف ہو ۔ اور نگرانی بھی رکھ سکتے ہیں کہ خلاف معاہدہ زر قرض کسی جہا کام میں تو صرف نہیں ہوا ۔

- (۱۰) دیہاتی بنکوں کو دھوکا دینا بھی مشکل ہے ۔ کیونکہ گاؤں میں وہ ایک ایک کے حال سے واقف ہوں گے ۔

- (۱۱) بنکوں کے ذریعے سے دیہاتیوں کو کفایت شعاری میل جول اور خود امدادی کی تربیت حاصل ہوگی ۔

- (۱۲) دیہاتیوں میں اعلیٰ درجے کی ذاتی استعداد ۔ خدمت عامہ کا شوق اور قومی خصلتیں پیدا ہو جائیں گی ۔

جب سرکار ہند کو خوب یقین ہو گیا کہ قرض امداد باہمی کی انجمنیں ملک کی ترقی کے واسطے ضروری اور مفید ہیں تو سال ۱۹۰۷ء میں ایک قانون انجمنہائے

قرض امداد باہمی پاس ہوا۔ اور ہر طبقے نے نہایت گرمجوشی سے اس کی تائید کی۔ اس قانون میں انجمنوں کی تین قسمیں قرار پائیں۔ (۱) مرکزی (۲) قصبائی اور (۳) دیہاتی علاقہ کے قانون نے قصبائی اور دیہاتی کی تقریبی متاثرہ قسمیں قرار دیں یعنی محدود اور غیر محدود ذمہ داری کی انجمنیں۔ جب تک کہ معاشی حکومت کسی خاص یا عام حکم کے ذریعے سے کچھ اور ہدایت نہ کرے۔ اس قانون کی رو سے :-

- (۱) جن انجمنوں کے رکن دوسری چھوٹی چھوٹی انجمنیں ہوں انکی ذمہ داری محدود ہوگی۔
- (۲) جو انجمنیں کہ اپنے اراکین کو قرض دینے کے واسطے قائم ہوں اور جن کے بیشتر اراکین کاشتکار لوگ ہوں اور دوسری انجمنیں ان کی رکن نہ ہوں۔ ایسی انجمنوں کی ذمہ داری غیر محدود ہوگی۔

رجسٹری کے شرائط یہ ہیں۔ (۱) انجمن میں کم سے کم دس رکن ہونے چاہئیں (۲) ہر رکن کی عمر اس سال سے زیادہ ہو۔ (۳) سب رکن ایک ہی منصب یا گاؤں یا تپاں پاس کے رہنے والے ہوں۔ یا ایک ہی ذات برادری یا پیشہ رکھتے ہوں۔

ان انجمنوں کا انتظام جمہوری طرز کا ہوتا ہے۔ خود اراکین ہی اپنے میں سے کچھ ممبر منتخب کر کے سال سال بھر کے واسطے انتظامی مجلس مقرر کر دیتے ہیں۔ انتظامی مجلس کے رکن بالعموم اپنی خدمت کا کوئی معاوضہ نہیں لیتے۔ ہر ممبر کو صرف ایک ماہ کے کا حق حاصل ہوتا ہے۔ لیکن اگر انجمن کی ذمہ داری محدود ہو تو کمیس ایک سے زیادہ ماہ کے کا بھی قاعدہ ہوتا ہے۔

رجسٹرار کے حکم سے ہر انجمن کے حسابات کی جانچ پڑتال ہوتی رہتی ہے رجسٹرار انجمن کے رجسٹر بھی کھاتے۔ اور سلیس جب چاہے دیکھ سکتا ہے۔

ان انجمنوں کو خاص حقوق بھی حاصل ہیں۔ مثلاً :-

- (۱) وہ شخصے مانی جاتی ہیں یعنی ان کو دوامی وراثت پیشتر مہر اور عہدہ سازی کے حقوق حاصل ہیں۔

(۲) سرکاری مالک داری کے سوا رجسٹری مشہدہ انجمن کے مطالبہ کو باقی تمام مطالبہ ہوں پر فوقیت حاصل ہے۔ یعنی قانوناً موجودہ اور سابق منہجوں پر

بالکل

اول اس کی ادائیگی لازم ہے۔

(۳) انجمن کے حصہ قرض نہیں ہو سکتے۔

(۴) حصہ دار کی وفات کے بعد حصہ اس کے ورثہ کو مل جاتا ہے۔

(۵) انجمن کو محدود آمدنی نہ ہو، اسٹانڈرڈ اور فیکس رجسٹری بھی معاف

ہو سکتی ہے۔ لیکن یہاں ممبروں کے خاص حقوق ہیں۔ وہاں ان پر کچھ

ذمہ داریاں بھی عائد ہوتی ہیں۔

انجمن کی قسم کے لحاظ سے۔ اراکین کی ذمہ داری محدود ہوتی ہے یا غیر محدود۔

سابی ممبروں کو سالانہ انجمن کے قرضے کا دینا رہتا ہے اور متوفی ممبر کی

جائداد پر اس کا بار یا حصہ سال رہتا ہے۔

لین دینا پر بھی پابندی نہیں لگا دی ہے۔ کوئی انجمن جسکی ذمہ داری غیر محدود

ہو۔ جائداد منقولہ کی نسبت پر قرض نہیں دے سکتی اسی طرح قرض لینے کے

تواعد بھی مقرر ہیں اور مناسی حکومت سب ضرورت تو اعداد جاری کرنے کی مجاز ہے۔

ان انجمنوں کے فنڈ یا ذخیرے کوئی طرح پر کام میں لگ سکتے ہیں۔ یا تو

سرکاری سپلائنگ بینک میں جمع کر دیئے جائیں یا کسی اور جگہ جسکی قانون وقف

اجازت دے۔ یا کسی دوسری رجسٹری شدہ انجمن کے حصے خرید لئے جائیں یا

ایسے بنکوں میں یا ایسے شخصوں کے پاس جمع کر دیئے جائیں جن کو رجسٹرار

منظور کرے یا اور کسی ایسے کام میں لگا دیئے جائیں جن کی تو اعد میں اجازت ہو۔

فنڈ کا تو کوئی حصہ بھی مقسوم کے طور پر لوگوں میں تقسیم نہیں ہو سکتا

البتہ منافع تقسیم ہو سکتا ہے۔ وہ بھی اس طرح کہ اول اس کا ایک چوتھائی حصہ محفوظ

فنڈ یا ذخیرے میں لازماً داخل کر دیا جائے۔ اور موجودہ یا سابق سال کا جتنا

منافع باقی بچے وہ بہ پانڈی تو اعد اراکین میں تقسیم ہو۔ لیکن اگر انجمن کی

ذمہ داری غیر محدود ہو تو منافع بھی عوامی حکومت کی اجازت بغیر تقسیم نہیں

ہو سکتا۔ البتہ ایک چوتھائی منافع محفوظ فنڈ میں داخل کرنے کے بعد انجمنیں

چاہیں وہ اجازت رجسٹرار باقی منافع کا دس فی صد فی خیراتی کاموں میں صرف

کر سکتی ہیں۔

انجمن ہائے قرض امداد باہمی میں روپیہ بگھانے کے واسطے کچھ مرکزی بنک کھلے ہیں۔ لیکن ابھی ایسے بہت سے بنک درکار ہیں ایک بڑا فائدہ تو یہ ہے کہ ان کے وسیلے سے تمام منتشر انجمنوں کا عام بازار زر سے میل ہو جاتا ہے۔ اور دوسرے یہ کہ انجمنوں کی فاضلات بھی ان کے ذریعے سے تقسیم ہو جاتی ہیں۔ سرکار بھی کم شرح سود پر انجمنوں کو قرض دیتی ہے۔

سرکار ہند نے جو تحریک حال میں شائع کی ہے اس سے تو معلوم ہوتا ہے کہ طریق امداد باہمی یہاں بھی اچھی طرح جڑ پکڑ چکا ہے سرکار خود کیفیت حال میں لکھتی ہے کہ آج سے دس سال قبل چند متفرق بھرتوں کے سوا طریق امداد باہمی کا ہندوستان میں کچھ بھی نشان نہ تھا۔ اور آج بارہ ہزار سے زیادہ انجمنیں موجود ہیں۔ جن میں چھ لاکھ روپے کا سرمایہ ہے اور جن میں پانچ کروڑ روپے سے زیادہ اصل کام میں لگی ہوئی ہے۔ انجمنوں کی یوں تو ہر طرف خواہش ہو رہی ہے۔ مگر ان کے قیام میں احتیاط کر کے ہیں یہ سمجھئے کہ ابھی ہندوستان میں فی سال زرعی آبادی ایک انجمن کا اوسط پڑتا ہے۔ حالانکہ اٹمی میں اس حساب سے ۱۸ اور جرمنی میں ۵۲ کا اوسط نکلتا ہے۔ لیکن یہ بھی تو یاد رکھنا چاہیے کہ ہندوستان میں یہ طریق ابھی شروع ہوا ہے۔

اب معاشی فوائد کو لیجئے۔ کاشتکاروں نے جو ساہوکاروں کے بجائے انجمنوں سے قرض لیا تو سود میں ان کو تھینا بیس لاکھ روپے سالانہ کی کفایت ہوئی اور آگے چل کر تو اس کفایت کی مقدار کہیں سے کہیں پہنچ جائے گی۔ مزید براں طریق امداد باہمی کے پھیلنے اور اعتبار یعنی قرض کے لین دین پر جمہوریت کا رنگ چڑھنے سے یہ نتیجہ نکلا کہ جو روپیہ بطور دھینہ بیکار پڑا ہوا تھا وہ جنگوں میں جس طرح ہو ہو کر بطور اصل کاشتکاروں کے کام آنے لگا۔ قدیم قرض بے باقی ہو گئے، درہن بھی چھوٹ گئے۔ امداد باہمی کے اطفال سے کاشتکاروں کو کھاد، تخم اور آلات سمیت ملنے لگے۔ مویشیوں کی پرورش اور نسلوں میں ترقی ہونے لگی۔ اس کے ذریعے سے کاشتکاروں میں مفید معلومات پھیلنے شروع ہو گئی۔

امداد باہمی کے رواج سے دماغی اور اخلاقی فوائد بھی حاصل ہوئے۔ اب جو

پرایسہ سی نو سو یعنی سترکاری تہ سب پر دستخط کرنے پڑتے ہیں اور باقاعدہ حساب کتاب رکھنا پڑتا ہے تو لوگوں کو لکھنے پڑھنے کی ضرورت محسوس ہونے لگی۔ چونکہ انجمن کی شرکت کے واسطے چال چلن کا اچھا ہونا شرط ہے۔ لوگوں کو پڑنا پڑنا رویدہ درست کرنا پڑ رہا ہے کفایت شعاری کی عادت پھیل رہی ہے چونکہ ذمہ داری غیر محدود ہے یعنی ہر رکن فرداً فرداً نہ صرف اپنے بلکہ دوسرے رکنوں کے قرضے کا بھی دین دار شمار ہوتا ہے اس لئے کسی کو بھی فضول اور غیر پیداوار کاموں میں روپیہ خرچ کرنے کا موقع نہیں ملتا۔ سب رکن ایک دوسرے کے نگران حال رہتے ہیں۔ ضبط۔ پابندی وقت۔ راست بازی خود داری کفایت شعاری۔ یہ سب اوصاف روز افزوں ہو رہے ہیں۔ بعض بعض جگہ مقدمہ بازی بہت گھٹ گئی۔ کہیں کہیں مدرسہ جاری کرنے، تعلیمی وظائف دینے، آبرسانی، آبیاری اور صفائی کے واسطے فنڈ قائم ہو گئے۔ انتظامی کمیٹیاں۔ آؤس کے جھگڑوں کا تصفیہ کرتی ہیں اور مختلف ذریعہ میں انجام دیتی ہیں۔ یہی کام سبھی پنجابیوں کے سپرد تھے۔ چونکہ اتحاد اور یکدلی اس تحریک کی جان ہے امید ہے کہ اس کے طفیل سے پھر وہی دیہاتی جمعیت پیدا ہو جاوے گی جو آج کل کی افراطی سے بہت متعین ہوئی جاتی ہے۔

کچھ لوگوں کی تجویز ہے کہ انجمن ہائے امداد باہمی کے قانون کے تحت میں دھرم گروں کو بھی رجسٹرڈ کیا جائے۔ سر ڈیٹیل پلٹن کی رائے ہے کہ زمیندار یا گھنگار ملکر اتنا غلہ فراہم کریں کہ دھرم گولے قائم ہو جائیں۔ غلہ قرض دیا جائے گا اور غلہ ہی کی شکل میں اس پر سود لگے گا۔ اصلی غلہ اور اس کا سود اسی گولے میں جمع ہوتا ہے گا اور اسی گاؤں کے کام آئے گا۔ سر ڈیٹیل لکھتے ہیں کہ کچھ دنوں میں دھرم گولے گاؤں کے گودام میں جمع ہوا ہوں گے۔ دیہاتی لوگ اپنی کل پیداوار اس میں داخل کر کے اس کی ضمانت پر وقتاً فوقتاً مناسب مخرج سود پر قرض لیتے ہیں گے پھر ان کو آج کل کی طرح اپنا سارا مال ایک ہی بار فروخت کرنے کی ضرورت نہ ہوگی۔ اور نہ وہ اپنا مال اپنے گھر یا بیٹے کے سپرد کرنے پر مجبور ہوں گے اور جب مال ایک ہی دفعہ بازار میں نہ آئے گا تو قیمت بھی اچھی ملے گی۔

چند سال سے یہ بحث چھڑی ہوئی ہے کہ ہندوستان میں ایک سرکاری یا مرکزی بنک قائم ہونا چاہیئے۔ جرمنی۔ فرانس۔ جاپان۔ روس۔ اٹلی اور دوسرے مہذب ملکوں میں سرکاری بنک پہلے سے موجود ہیں۔ امریکہ میں بھی ایک مرکزی بنک قائم ہوا چاہتا ہے۔ پھر کیا وجہ کہ یہاں بھی سرکار اپنی نگرانی میں ایک مرکزی بنک قائم نہ کرے۔ اس تجویز کے حامی سرکاری بنک کے جوہر فوائد بتاتے ہیں ان میں سے خاص خاص یہ ہیں:

اول وہ فوائد لیجئے جو سرکار کو حاصل ہوں گے۔

(الف) اس وقت کوئی بڑی سرکاری یا نیم سرکاری انسٹی ٹیوشن یا بنک نہیں جس میں باقاعدہ طور پر سرکاری فاضلات جمع ہوتی رہیں۔ اور اگر سول عہدہ داروں کو اختیار دیا جائے کہ وہ اپنی احتیاط سے فاضلات کو قرض پر چلا دیں تو بھی مشکل ہے۔ نتیجہ یہ ہے کہ جس زمانے میں سرکاری فاضلات بڑھتی ہیں بہت سارے بازار سے سمٹ جاتا ہے۔ اگر سرکاری بنک قائم ہو جائے تو سرکاری خزانوں کا موجودہ طریق ختم ہو جائے اور ساظر اسی یہ سب وقتیں بھی رفع ہو جائیں۔

(ب) یہ جو اعتراض ہے کہ سرکار بڑی بڑی رقمیں لندن میں تحلیل المدت قرضوں پر لگائے رکھتی ہے۔ یہ بھی رفع ہو جائے گا۔ کیونکہ بنک کے ذریعے سے پھر طلبائی قرضوں میں رقم لگ سکے گی۔

(ج) اگر نوٹ بنک کے ذریعے سے جاری ہوں اور بنک ان کے بھنانے کا اور بھی سہولت افزا انتظام کر دے تو وہ بہت زیادہ ہر و معزیر ہو سکتے ہیں۔ امدان کے رواج میں بہت ترقی ہونی ممکن ہے۔

(د) اگر فاضلات۔ اجراء نوٹ۔ ارسال زر اور لندن بازار کا قرضہ۔ سب مدیں بنک کے سپرد کر دی جائیں تو سرکاری عہدہ دار بہت سی مالی ذمہ داریوں سے سبکدوش ہو جائیں اور دوسرے کاموں میں زیادہ توجہ کر سکیں۔

(ه) سرکار کے ہاں ایسے اعلیٰ عہدہ داروں کی ایک جماعت تیار ہو جاوے گی

جو مال اور بنک کے کام میں نہایت ماہر ہوں گے۔ حال کے سول عہدہ دار خواہ کتنی ہی مناسبت طبع اور تیز ذہن کیوں نہ رکھتے ہوں پھر بھی ان کا کام کچھ اور ہی ہے۔

(و) سرکار ہند بھی مالی معاملات میں وزیر ہند کی فضول فروغی نکتہ چینوں سے محفوظ ہو جاوے گی۔

دوسرے وہ فوائد لیجئے جو بنک کے قیام سے کاروبار والوں کو حاصل ہوں گے۔

(الف) کچھ تو سرکاری قاضیات مرکزی بنک میں جمع رہنے سے اور کچھ نوٹوں کی اجرائی اصلاح ہونے سے معقول رقم کا رو بار کے واسطے دستیاب ہونے لگے گی۔

(ب) شرح بنک میں جو آجکل اس قدر تغیرات ہوتے ہیں اور گرم بازاری کے زمانے میں وہ اس قدر چڑھ جاتی ہے یہ خرابی بھی کسی حد تک فغ ہو جاوے گی۔

(د) سرکار اگر بنک کا کام اپنے ہاتھ میں لے لے تو شاخیں کھلنے سے بنک نئے کاروبار کی سہولتیں ملک کے ان حصوں میں بھی پیدا ہو جاویں۔ جہاں آج کل ان کی سخت ضرورت ہے۔ اول تو بلا واسطہ ایسا انتظام ہونا چاہیئے۔ دوسرے اس طرح سے کہ سرکاری بنک کے سہارے سے شخصی کے امداد باہمی کے بنک قائم ہو جاویں۔

(د) بڑے لینے لگانے کے واسطے سہولتیں پیدا کرنا گو سر دست زیادہ ضروری معلوم نہ ہو مگر یورپ کے تجربے سے معلوم ہوتا ہے کہ بالآخر ہندوستان میں بنک کا کاروبار اسی راہ سے ترقی پائے گا۔ سرکاری بنک سے عوام کو بھی فائدہ ہوگا۔ مثلاً سرمایہ مشترک کے بنکوں کو اس سے فائدہ ہوگا۔ اور انجمن ہائے قرض امداد باہمی میں اس کا روپیہ لگ سکے گا۔

جو لوگ اس بتویر یعنی سرکاری بنک کے فوائد میں وہ حسب ذیل اعتراضات پیش کرتے ہیں۔

(الف) اول تو یہی فیصلہ دشوار سوال ہے کہ بینک کا صدر دفتر کہاں قائم ہو۔ جس پریذیڈنسی شہر میں بھی قائم کیجئے باقی شہر اس کو گوارہ نہیں کر سکتے۔ اگر دہلی میں قائم کیجئے تو وہ ہندوستان کی مالی دنیا سے الگ رہے گا۔

(ب) ہندوستان جیسے وسیع ملک میں کسی ایک مرکز سے کل کاروبار کی نگرانی کرنا محال ہے اور صوبے صوبے میں لین دین کا طریق حسب حالات مختلف ہے۔

(ج) سرکاری ذمہ داریاں کم تو کیا ہوں گی اور الٹی بڑھ جائیں گی۔ کبھی کوئی نازک وقت پڑا تو سرکار کو بڑی وقت کا سامنا ہوگا۔

(د) سرکار ہند اور وزیر ہند میں آئے دن جھگڑا ہو کر رہے گی۔

(ه) مبادلہ بینک بالکل بیچھے جا دیں گے۔ حالانکہ اب تک انھوں نے تجارت اور کاروبار کو بہت خوبی اور کفایت شعاری سے چلایا ہے۔

ماہرین کی رائے سرکاری بینک قائم ہو یا نہ ہو۔ اس مسئلے پر ماہرین کی رائے دونوں طرف ہمسپہ نظر آتی ہے۔ یسٹر۔ جے۔ ایم۔ کینس اور چند دیگر معاشیین تو اس کے مؤید ہیں۔ لیکن ماہرین مال مثلاً سرگائی فلیٹ و ڈولسن۔ سر فلکس شمسٹر اور لارڈ ایچکلیب اس کے خلاف ہیں۔ بالخصوص سرگائی ولسن کو سرکاری بینک کے قیام میں بہت دشواریاں اور خطرے نظر آتے ہیں۔ چنانچہ انھوں نے جواب میں صاف فرمایا کہ اگر بینک قائم ہوا تو اس سے کشمکش بڑھے گی۔ اور وزیر مال کو اپنی جگہ سنبھالنے کی شکل ہو جاوے گی۔ سر فلکس شمسٹر کا خیال ہے کہ سرکار بعض مالی کام اور ذمہ داری کسی بینک کے سپرد نہیں کر سکتی۔ لارڈ ایچکلیب کی پختہ رائے ہے کہ بینک سے نہ تو سرکار ہی کو کچھ فائدہ ہوگا اور نہ ملک کی تجارت کو سرکار ہند کا رجحان بقول سر جیمس مسٹن یہ ہے کہ سروسٹ یہ مسئلہ عملی سیاسیات سے باہر ہے۔ چیمبر لین کمیشن اپنی رپورٹ میں لکھتا ہے۔ ہم سرکاری بینک کے موافق رائے دے سکیں نہ مخالف۔ البتہ ہماری رائے میں اس پر جلد غور و خوض ہونا چاہیے۔

لارڈ ڈیلاؤڈی کے زمانے میں تو ریلوں کی طرف کوئی توجہ ہی نہ تھی۔ ریلوے

شاہ کی بغاوت کے بعد جب ریلوں کی جنگی اہمیت معلوم ہوئی تو جلد جلد ریلوں
تعلیمی شروع ہوئیں۔ ۳۰ مارچ ۱۹۴۷ء کو جس قدر ریلوے لائن جاری تھیں اور انہیں
جستہ ریل لگ چکا تھا اس کی تفصیل ذیل میں درج ہے۔

لاگت

میل

پونڈ	میل	قسم
۸۴۳۷۲۰۰	۷۰۲۳	سرکاری لائن سرکاری انتظام
۱۹۴۲۷۵۶۰۰	۱۸۳۱۸	سرکاری لائن کمپنی کا انتظام
۲۰۱۲۶۷	۳۲	کمپنی کی لائن گارنٹی شدہ معاہدہ جدید
۴۷۲۷۳۳	۱۵۵	مجلس صنایع کی لائن
۱۷۴۸۵۵۳۳	۳۱۰۷	اقدامی کمپنی کی لائن
۱۲۲۸۶۷	۶۹	غیر اقدامی کمپنی کی لائن
۱۰۳۶۳۵۳۳	۲۰۵۶	دیسری ریاستوں کی لائن کمپنی کا انتظام
۱۰۴۳۸۶۷	۲۵۷	دیسری ریاستوں کی لائن اور ریاستوں کی
۴۲۹۵۲۰۰	۱۸۰۸	ریلوے ایکٹ کے تحت انتظام میں
۱۳۰۷۸۶۷	۷۳	دیسری ریاستوں کی لائن اور ریاستوں کا انتظام
		مقبوضات وغیرہ کی لائن

میزان ۳۳۵۹۹ میل ۳۱۳۹۳۹۶۷۷ پونڈ
گرچہ ریلوں جنگی امداد انتظامی اغراض سے جاری ہوئیں۔ تاہم ملک پران کا معاشی
اثر بھی بیحد بڑا۔ جب تھوڑے سے خرچ سے بہ سہولت و بے عنت آمد و رفت ہو سکے
تو گنجان خطوں کی زائد آبادی ایسے مقامات میں جا سکتی ہے جہاں آبادی ہلکی
ہو اور جہاں محنت کرنے سے خوب فصلیں پیدا ہونے لگیں۔ ان نئے مقامات
میں محنت کی پیداوار بڑھ جاتی ہے اور اجرت بھی اچھی ملتی ہے۔ ریلوں کی بدولت
ملک کے مختلف حصوں میں قیمتیں بھی ایک سطح پر آ رہیں خاص خاص چیزوں کے
حق میں ملک کا ملک ایک بازار بن گیا کہ تمام جگہ قیمت یکساں رہتی ہے۔ قحط

کے زمانے میں ریلوں کی قدر معلوم ہوتی ہے۔ شاید ہی کبھی ایسا ہوتا ہو کہ تمام ملک میں ایک ساتھ قحط پڑے۔ اکثر تو یہ دیکھا ہے کہ کسی حصہ میں قحط پڑا تو دوسرے حصوں میں خوب فصلیں ہوئیں۔ اب ریلیں خوشحال مقامات کی زائد پیداوار قحط زدہ حصوں میں پہنچا کر وہاں کی کمی کو پورا کر دیتی ہیں اس طرح قحط کشی کی مصیبت بہت گھٹ جاتی ہے علاوہ بریں ریلوں سے لوگوں میں طرح طرح کے معاشی دلوے پیدا ہو رہے ہیں۔ ریلوں کا اخلاقی اور معاشرتی زندگی پر بھی کچھ کم اثر نہیں پڑا۔ ان کا سیاسی فائدہ تو اسی سے ظاہر ہے کہ ان کی بدولت مرکزی حکومت کا طریق یہاں اس خوبی سے چل رہا ہے۔

برآمد میں سہولت پیدا کر کے ریلوں نے قیمتیں بڑھا دیں اور بدیسی مصنوعات کی درآمد سے سودیشی صنعتیں تباہ ہو گئیں۔ علاوہ بریں ریلوے لائنوں کی بلند سطح سے پانی کے قدرتی بہاؤ میں رکاوٹ پیدا ہو گئی۔ اور لائنوں کے دونوں طرف پانی جمع رہنے لگا اس کا اثر لوگوں کی صحت پر برا ہوتا ہے کچھ ریلیں تو سرکار کی طرف سے تیار ہوئیں۔ اور باقی کمپنیوں نے تیار کرائیں۔ البتہ سرکار نے ۵ فیصد سود کا ذمہ لے لیا۔ یہی طریق کار نئی کہلاتا ہے۔ بعض کمپنیوں کو کار نئی کے بجائے مختلف قسم کی امداد ملی مثلاً زمین مفت مل گئی اور اور رعایتیں ہوئیں۔

۱۸۹۶ء تک ریلوں سے منافع کے بجائے الناحیہ ہوتا رہا۔ چنانچہ اس سال نقصان کی مقدار ۵ کروڑ ۸ لاکھ روپیہ تک پہنچ گئی لیکن اسکے بعد سے حالت سدھرتی گئی حتیٰ کہ ۱۹۱۲-۱۳ء میں کل جاری شدہ لائنوں پر اصل کی مجموعی مقدار کے حساب سے ۶۷۸۸ فی صدی منافع ملا۔

اب چونکہ ریل ہندوستان کے مختلف حصوں کو ایک دوسرے سے ملائی ہوئی ہندوستانی مدبرین کا خیال ہے کہ نہ تو سرکار اب قرض کے روپے سے کوئی نئی لائن بنائے اور نہ کار نئی کے طریق پر کسی کمپنی ہی سے لائن بنوائے۔ چونکہ ریلوں میں جو اصل لگتا ہے وہ بیشتر یورپ سے آتا ہے سود اور منافع کی شکل میں ہر سال ایک بڑی رقم ہندوستان کی جیب سے باہر چلی جاتی ہے پس اب

اس بات پر زور دیتے ہیں کہ ریلوں حتیٰ الوسع مقامی جماعتیں تیار کریں۔ اور سرکار ریلوں کے بجائے آبپاشی میں زیادہ تر روپیہ لگائے۔

اگر ریلیں سرکار کی ملک ہوں تو اس طریق میں خوبیاں اور خرابیاں دونوں موجود ہیں۔ اول خوبیوں کو لیجئے :-

- (۱) ریلوں کے منافع سے سرکاری آمدنی بڑھتی ہے۔
- (۲) سرکاری ریلوں پر مسافروں کے آرام و آسائش کا زیادہ خیال رہتا ہے۔
- (۳) شرح کرایہ بھی واجبہ ہوتی ہے۔ اور ملک کی معاشی ترقی کی خاطر اس میں ضروری ترمیم بھی ہو سکتی ہے۔ لیکن اس طریق میں دو خرابیاں خاص طور پر بتائی جاتی ہیں :-

- (۱) ریلوے عہدہ داروں کو ذاتی دلچسپی کم ہوگی۔ اس وجہ سے انتظام میں کفایت شعارمی نہ ہو سکے گی اور مصارف بڑھے ہوں گے
- (۲) ایک خدشہ یہ ہے کہ صنعت و حرفت میں سرکاری مداخلت ہونا جو صنعت و حرفت کے واسطے مضر ہے۔

ہندوستان کی ریلوں کے انتظام کی بابت اکثر طرح طرح کی شکایتیں سننے میں آتی ہیں ریلوے حکام اور ملازم بہت اکٹپنے کھینچے رہتے ہیں۔ مسافروں کے آرام و آسائش کی زیادہ پروا نہیں کرتے اور ریلوے ملازمت کے اعلیٰ عہدوں تک ہندوستانیوں کی رسائی بھی بہت کم ہوتی ہے۔ لیکن سب سے بڑی شکایت جو ہے وہ یہ کہ شرح محصول میں اس قسم کے فرق رکھے جاتے ہیں کہ سودیشی چیزوں پر دیسی مصنوعات کو فوقیت حاصل ہو جاتی ہے۔ مثلاً شیشہ آلات اور دیاسلائی جو باہر سے آتی ہے اس کا محصول خاص طور پر کم رکھا ہے۔ جسکی وجہ سے یہاں کے شیشے اور دیاسلائی کے کارخانوں کو مال بھالنے میں دقت پیش آتی ہے۔ یہ کہہ سکتے ہیں کہ تھوڑی مقدار تھوڑے فاصلے تک لے جانے میں دیسی کا خرچہ زیادہ پڑتا ہے۔ اور بڑی مقدار زیادہ فاصلے تک لے جانے میں کم۔ اس غلطی جتنی بھی اصلیت ہو۔ بہر حال یہ ظاہر ہے کہ کرائے کی موجودہ شرحیں دیسی صنعتوں اور داخلی تجارت کی ترقی

کے موافق نہیں بلکہ مخالف ہیں۔ ایک شکایت یہ بھی ہے کہ چونکہ بہت کم ایسی ریلیں ہیں جن میں باہم رقابت اور مسابقت ہو۔ ریلوے حکام یہ کوشش کرتے ہیں کہ جتنا کر ایہ بھی وصول ہو سکے وصول کیا جائے چند سال ہوئے سفر فریڈرک ہیلی نے فرمایا تھا کہ ریلوے کے ہر ناظم بائرنیک منیجر کو اس تمام حصہ ملک میں جہاں جہاں سکی ریلیں گزرتی ہیں۔ غیر ذمہ دارانہ قسم کے اختیارات حاصل ہیں حالانکہ وہ اختیارات ایسے ہیں کہ کسی مزدور کو نہ ملنے چاہئیں۔ اور بالخصوص ایسے شخص کو جو اپنے نقطہ نظر سے بجا طور پر اپنے ملک کے منافع کو سب پر مقدم سمجھتا ہو۔ ہر ریلوے کمپنی کی قدرتاہی خواہش رہتی ہے کہ زیادہ سے زیادہ منافع کمائے لیکن چونکہ اب بہت سی ریلیں سرکار کی ملک بن گئی ہیں عوام کو یہ توقع کرنیکا پورا حق حاصل ہے کہ ملک کی معاشی فلاح اور بہبود اس طرح سرسر نظر انداز کی جائے گی۔ جیسے کہ اب تک ہوتی رہی ہے۔ چنانچہ بعض بعض محبان وطن چند سال سے شاہی مجلس وضع قوانین میں اس قسم کی تحریکیں پیش کر رہے ہیں کہ سرکار ریلوں کا انتظام کمپنیوں سے نکال کر اپنے ہاتھ میں لے لے۔

اس سے قبل بیان ہو چکا ہے کہ ہندوستان کے بہت سے حصوں میں آبپاشی بارش بالعموم ضرورت سے کم ہوتی ہے اور کہیں بکثرت ہوتی ہے تو ایسے ناوقت کہ فصل کو فنع کے بجائے الٹا نقصان پہنچ جاتا ہے۔ ان تمام حصوں میں زراعت کے واسطے ذرائع آبپاشی درکار ہیں۔

ہندوستان میں ذرائع آبپاشی بہت قدیم زمانے سے رائج ہیں جگہ جگہ ہندو اور مسلمان حکمرانوں کے بنائے ہوئے تائے نہر اب تک ٹوٹے پھوٹے موجود ہیں۔ ہندو راجہ مہاراجوں نے بالخصوص تالاب بہت بنوائے جن میں سے اب بھی ہزار ہا موجود ہیں۔ بہت سوں میں مٹی بھر گئی۔ بہت سے منہدم ہو گئے اور بہت سے خشک پڑے ہیں۔ جن نالوں سے ان میں پانی آتا تھا وہ بھی ٹوٹ پھوٹ گئے۔ تمام جنوبی ہندوستان تالابوں سے پٹا پڑا ہے۔ اور اب بھی اُنکے ذریعہ سے لکھو کھا ایکڑ زمین کی آبپاشی ہوتی ہے تالاب

دس بارہ مربع میل تک پھیلی ہوئی ہے۔ کہیں کہیں تالابوں میں ایسا سلسلہ قائم ہے کہ ایک کا زائید پانی نیچے کے دوسرے تالاب میں چلا جاتا ہے۔ شمالی ہر میں بھی بہت سے تالاب موجود ہیں۔ شمالی ہندوستان میں زیادہ تر آبپاشی کنوؤں سے ہوتی ہے۔

برطانوی حکومت کے شروع شروع میں آبپاشی کی طرف سے بہت بے فوجی کی گئی۔ اور یہی وجہ ہے کہ بہت سے اچھے اچھے ذرائع آبپاشی ازکار فرستہ ہو گئے۔ سر آر تھر کاٹن نے قدیم تالابوں کی مرمت اور جدید نہر نالوں کی تعمیر کے واسطے ہزار تاکید کی لیکن کہیں گذشتہ صدی کے وسط سے سرکار کو اس طرف معقول توجہ ہوئی۔

آبپاشی کا سب سے سادہ اور سہل طریق تو یہ ہے کہ ندی اور دریاؤں کا زائید پانی سیلابی نالوں کے ذریعہ سے کھیتوں میں چھوڑ دیا جائے۔ دریا کے کنارے سے چھوٹے چھوٹے نالے نکال دیتے ہیں۔ جب سیلاب آتا ہے تو ان سب میں پانی چڑھ جاتا ہے۔ دریا کے اندس اور اس کے معاونوں کی دایلوں میں ایسے نالے زیادہ پائے جاتے ہیں۔ آبپاشی کا یہ طریق غیر مقرر سا ہے۔ سیلاب آیا تو پانی ملا ورنہ نہیں۔

دامی نہریں البتہ آبپاشی میں بہت مدد دیتی ہیں۔ مدراس میں ایک ہندو مہاجہ کرشن رائے نے سو لھوئیں صدی میں آبپاشی کی غرض سے دریاؤں میں بہت سے بند لگوائے جو اب بھی موجود ہیں۔ شمالی ہندوستان میں جتنا کی نہریں سب سے قدیم ہیں۔ مغربی نہر کو کہتے ہیں فیروز شاہ نے چودھویں صدی میں تیار کرایا تھا۔ کچھ عرصہ تک وہ اٹی پڑی رہی۔ اس کے بعد اکبر اور شاہ جہاں نے اس کو پھر درست کرا دیا مشرقی نہر شاہ جہاں نے بنگلہ دہی شروع کی لیکن انگریزوں کے ہاتھ سے اُس کی تکمیل ہوئی۔ برطانوی حکومت میں پہلے پہل مدراس میں دریاؤں کے دھانوں کے ڈیلٹا یا ٹکونوں سے کچھ نہریں نکالی گئیں۔ ان میں دریائے کاویری کا سلسلہ اہنار سب سے قدیم ہے۔ ڈیلٹا کی نہروں میں یہ سلسلہ سب سے بڑا ہے۔ اور تمام ہندوستان کی نہروں میں

سب سے زیادہ کارآمد بھی یہی ہے اس قسم کے ڈیمٹا کی نہروں کے سترہ سلسلے مدراس میں موجود ہیں۔ اور ایک سلسلہ امہانڈی کے ڈیمٹا کی نہروں کا اوڈیسہ میں پھیلا ہوا ہے۔ پنجاب کی جدید نہروں میں سب سے اول نہرباری دو آب مشینہ میں مبتدی شروع ہوئی اس کے سلسلے میں ۳۶۹ میل تک نہر اور شاخیں جاری ہیں اور ۱۲۰۰ میل تک نامے پھیلے ہوئے ہیں۔ نہر سرہند ۱۸۶۹ء میں دریائے ستلج سے نکلی اور ۱۸۸۲ء میں جاری ہو گئی۔ نہر چناب کا سلسلہ پنجاب میں سب سے بڑا ہے، ۱۱۰۰ میل تک نہر اور بارہ سو میل نامے نہر۔ جھیلیم جس سے پندرہ لاکھ ایکڑ کی آبپاشی ہوتی ہے۔ ۱۹۰۱ء میں بن کر تیار ہوئی۔ اوپر کی نہر چناب اور نیچے کی نہرباری دو آب ۱۹۱۳ء میں جاری ہوئی۔ نہر مثلث جو عنقریب تیار ہوا جا رہی ہے۔ ہندوستان میں نہری انجینیری کا ایک شاندار کارنامہ شمار ہوگی۔ اس سلسلے کے ذریعہ سے جھیلیم کا زائید پانی چناب میں چلا جاتا ہے اور جو کچھ باقی بچتا ہے وہ دریائے ریر میں لہو کر نیچے کی نہرباری دو آب میں جا گرتا ہے۔ اس کے ذریعہ سے تقریباً بیس لاکھ ایکڑ کی آبپاشی ہو سکے گی۔

صوبہ متحدہ میں نہر گنگ اور نیچے کی نہر گنگ یہ دو خاص دوامی سلسلے ہیں ان میں سے پہلے میں ۴۴۰ میل نہر اور شاخیں اور ۲۷۰۰ میل نامے دوسرے میں ۵۵۸ میل نہر اور شاخیں اور ۲۴۰۰ میل نامے شامل ہیں۔

بہار میں سوں کا سلسلہ ہے جس میں ۳۷۰ میل نہر اور شاخیں اور ۱۲۰۰ میل نامے شامل ہیں۔ اوڈیسہ کی نہر میں بھی بہت کام کی ہیں۔ بنگال میں صرف ایک دناپور کی نہر ہے جس سے آبپاشی ہوتی ہے۔

بمبئی اور مدراس میں اول تو دریا لائے کم ہیں دوسرے بارش کو زور سے ہوتی ذخائر آب ہے لیکن جہم کر نہیں ہوتی۔ کچھ ڈونگرے آکر گزر جاتے ہیں۔ اس لئے وہاں ذخائر آب کی سخت ضرورت ہے۔ بمبئی کے پہاڑی حصوں میں بہت سے مالا ب اور ذخائر آب موجود ہیں۔ ان میں سے لیک فالف اور لیک ہائینگ پونا کے قریب بہت بڑے بڑے ہیں۔ بمبئی میں آبپاشی سے کچھ منافع نہیں ملتا۔

لیکن یہاں کے برابر ہندوستان میں کہیں بھی قحط کا اندیشہ دامنگیر نہیں رہتا۔ اور یہاں حفاظتی ذرائع آبپاشی کی سخت ضرورت ہے۔ مدراس کے ضلع مدراس پیر یاز کا سلسلہ ہندوستان کے ذخائر آب کے سلسلوں میں سب سے زیادہ دلچسپ اور عجیب ہے۔

سفری نہریں

ہندوستان میں ایسی نہروں کے تین سلسلے ہیں جو خاص طور پر کشتیوں کی آمد و رفت کے واسطے بنائی گئی ہیں۔ ایک تو بنگال کی مدراس اور مشرقی نہریں۔ دوسرے ساحل اوڈیسا کی نہر جس میں نہر بدو جزیرہ شامل ہے۔ اور تیسرا بنگال کی نہر مدراس میں۔ آج کل سرکار کے سامنے یہ تجویز پیش ہے کہ ٹولی نالے کو بھی نہر بنادیا جائے گا۔ اگر ایسا ہو گیا تو کلکتہ اور مشرقی بنگال کے درمیان آمد و رفت میں بہت سہولت ہو جاوے گی۔

سرکاری طور پر نہروں کی دو قسمیں مانی جاتی ہیں۔ نہر کلاں۔ اور نہر خرو۔ نہیں سے پھر ہر ایک کی دو قسمیں ہیں۔ پیداوار اور حفاظت گر۔ جن نہروں سے منافع حاصل ہوتا ہے وہ قویید اور کہلاتی ہیں۔ اور جن سے کل اصل کا پورا پورا سود بھی وصول نہیں ہوتا وہ حفاظت گر شمار ہوتی ہیں۔ یہ محض اس لئے بنائی ہیں کہ ان کی مدد سے نالیہ پیدا ہو اور محط رکا رہے۔ بیمہ اور امداد محط کے نام سے جو ڈیڑھ کروڑ روپیہ سالانہ عطیہ سرکار سے ملتا ہے اسی میں سے نہروں کا خرچ چلتا ہے۔

پیداوار نہریں عموماً قرض کے روپیے سے تیار ہوتی ہیں۔ مصارف کا اوسط فی میل تین ہزار سے پچاس ہزار روپیے تک رہتا ہے۔ اور خالص منافع کل اصل پر فی صدی سالانہ کے حساب سے ملتا ہے۔

آبپاشی کے طفیل سے پنجاب کے خشک ریگستان کیسے سرسبز اور شاداب کھیت بن گئے۔ جہاں نہر چناب جاری ہے وہاں کبھی ویران میدان تھا۔ اور بہت کم لوگ آباد تھے۔ اب دیکھو تو بیس لاکھ ایکڑ زمین تختہ عدن بنی ہوئی ہے۔ اور آبادی میں دس لاکھ کا اضافہ ہو گیا۔ نہر جھلم کی بستی۔ اب کوئی نو سو مربع میل سرکاری زمین پر پھیلی ہوئی ہے۔ حالانکہ ۱۹۰۲ء میں یہاں آبادی شروع ہوئی۔ اس وقت یہاں کی آبادی دو لاکھ کے قریب ہے

آبپاشی

محکم آبادی

کچھ بستیاں اور ہیں۔ مثلاً باری دوا آب پر چین کی بستی اور سوہاگ پڑا اور سدھونی کی بستیاں۔ نہر شلت کے رقبے میں بھی عنقریب آبادی شروع ہونے والی ہے۔ سر فلیٹ ڈولسن نے انھیں بستیوں کے متعلق فرمایا تھا کہ یہ ایشیا میں بہت بڑے بڑے کھلیان ہیں اور یہاں کے طاقتور اور کارکارا باشندے چاہیں تو بڑی بڑی صنعت و حرفت کو اپنے ہاں ترقی دیں۔ آبپاشی سے ہر سال خاص ڈیڑھ کروڑ روپیہ منافع ملتا ہے آمدنی کی کئی میں ہیں کھیتوں کی آبپاشی۔ کشتی رانی اور ماہی گیری وغیرہ۔ کشتی رانی سے مدراس اور بنگال میں بہت آمدنی ہوتی ہے۔ باقی صوبوں میں بہت کم آبپاشی کا محصول پانی کے حساب سے نہیں بلکہ کھیت کی فصل اور رقبے کے حساب سے لیتے ہیں۔ شمالی ہندوستان اور بمبئی میں محصول آبپاشی مالگزاری کے ساتھ تشخیص نہیں ہوتا بلکہ محکمہ آبپاشی کے حکام اس کو الگ مقرر کرتے ہیں۔ (۱) کاشتکار کی شرح۔ (۲) زمیندار کی شرح (۳) نہر سے مالگزاری میں جس قدر اضافہ ہوا ہو۔ یہ سب میں اس میں شامل رہتی ہیں۔ مدراس کا طریق مختلف ہے۔ وہاں یکجائی شرح کا رواج ہے یعنی مالگزاری اور محصول آبپاشی ایک ساتھ مقرر ہوتا ہے محصول آبپاشی کا اوسط کل رقبہ آبپاشی کے حساب سے کچھ کم ساڑھے تین روپے فی ایکڑ پڑتا ہے۔

آبپاشی میں گونا گوں فوائد ہیں۔ اول قودہ کاشتکار کے حق میں بڑی نعمت ہے۔ آبپاشی کی بدولت نہ صرف خشک سالی میں فصل محفوظ رہتی ہے۔ بلکہ یوں بھی تھوڑے سے خرچ سے پیداوار بہت بڑھ جاتی ہے۔ زمیندار کا یہ فائدہ ہے کہ لگان بڑھ جاتا ہے ملک کا فائدہ یہ ہے کہ قودہ سے امن ملتا ہے اور سامان خوراک کی پیداوار بڑھ جاتی ہے۔ آبپاشی سرکار کے حق میں یوں مفید ہے کہ اول تو اس سے محاصل میں اضافہ ہوتا ہے دوسرے لوگوں کی تکلیف کم ہونے سے عام بچپنی کا سدباب ہوتا ہے۔

۱۹۰۲ء میں کمیشن آبپاشی نے پیمائش کر کے حساب لگایا تھا کہ کل

مزدور رقبے میں سے بالعموم ۱۹ فی صدی کی آبپاشی ہوتی ہے۔ اور

رقبہ آبپاشی میں سے ۲۳ فی صدی کو سرکاری ذرائع آبپاشی سے پانی لٹاتا اور باقی کو دوسرے ذرائع سے جس میں نصف سے زیادہ رقبے کی آبپاشی کنوؤں سے ہوتی ہے۔ ۳۱ مارچ ۱۹۱۳ء کو سب بکاری آبپاشی کا رقبہ ایک کروڑ ۶۵ لاکھ ایکڑ تھا اور ذرائع آبپاشی میں کل ۶۵ کروڑ روپیہ لگ چکا تھا۔

گرچہ آبپاشی میں بہت ترقی ہوئی تاہم ابھی بہت کچھ کرنا باقی ہے۔ چنانچہ ۱۹۰۲ء کی آبپاشی کمیشن نے بھی بتا دیا ہے کہ اب تک نل پانی کے بہت قلیل حصے سے کام لیا جاسکا ہے بہت سی نہریں اور تالاب بنانے چاہئیں تاکہ دریاؤں کا پانی یوں فصول سمندروں میں نہ گرسے۔ قرض دے دے کر کاشتکاروں کو بھی کنویں اور بادلی بنانے کی ترغیب دینی چاہیے۔ ساتھ ہی کشتی رانی کی طرف بھی زیادہ توجہ کرنی چاہیے۔ نہروں کا یہ کام بھی بہت مفید ہے

ایسٹ انڈیا کمپنی کے عہد میں ویسی صنعتوں کی برتری گت بنی۔ جب سے حکومت شاہ برطانیہ کے ہاتھ میں آئی سرکار نے اصول غیر مداخلت پر عمل رکھا یعنی صنعت و حرفت میں کوئی دخل نہیں دیا البتہ یوں باوا سطاس سے صنعت و حرفت کو برابر قسملی رہا۔ مثلاً اگر سرکار ملک میں امن و امان قائم نہ کرتی تو صنعت و حرفت کی ترقی کیونکر ممکن تھی۔ تاہم سرکار نے شاذ و نادر ہی کبھی یہاں کی صنعتی ترقی کے واسطے غلی کوشش کی ہو۔ اب چند روز سے البتہ سرکار کو ادھر کچھ توجہ ہوئی ہے اور ویسی صنعتوں کی ترقی میں مدد دینے کا وعدہ کرنے لگی ہے۔ گشتیات بھی نکل چکی ہیں کہ جہاں تک ہو سکے سرکاری ضروریات کا سامان ہندوستان سے خریدنا جائے اور ویسی چیزوں کو ترجیح دی جائے۔ بشرطیکہ عہدہ قسم کی مل سکیں اور قیمت بھی مناسب ہو لیکن ملک کی بدقسمتی کہ ان گشتیات پر عمل کم ہوتا ہے۔ وقتاً فوقتاً خاص خاص صنعتوں کے حالات شائع کئے جاتے ہیں۔ محکمہ تجارتی معلومات کی طرف سے بہت سی کارآمد باتیں شائع ہوتی رہتی ہیں تاکہ موجودہ صنعتوں اور مستقبل موقعوں کا سب کو حال معلوم ہوتا رہے مقامی حکومتیں بھی اپنے اپنے ہاں صنعتوں کی حالت دریافت کرتی رہتی ہیں۔ سرکار کی سرپرستی میں کبھی کبھی صنعتی کانفرنسیں اور نمائشیں بھی منعقد

ہوتی ہیں۔ چند سال سے بہ کوشش ہو رہی ہے کہ پارچہ بانی کی گھریلو صنعت کو ترقی دی جائے۔ اس غرض سے نئے نئے قسم کے عمدہ کرکھن اور بنائی کے جدید طریقوں کو رائج دست۔ سے ہیں۔ مدراس میں تجربہ کیا گیا تو کروڑ چھ ہزار تیار ہونے لگا۔ سرکار کچھ بہ زیادہ نوجوانوں کو ہر سال دینے والے کرکھنی اور تجارتی تعلیم کو بھی کھڑی بہت ترقی دے رہی ہے اور بعض صنعتی انجمنوں کو بھی امداد دیتی ہے۔

سرکار صنعت و حرفت کی ترقی کے واسطے جو کچھ کوشش کرتی ہے۔ اسکی تفصیل اوپر بیان ہوئی۔ واضح ہو کہ بحیثیت مجموعی سرکاری امداد کچھ زیادہ حقیقت نہیں رکھتی۔ شاہجہاد میں ہندوستانی صنعتی کالفرنس کے صدر نے سرکار کی اس بے اتفاقی کا ردنا رو کر فرمایا کہ ہم کو سرکار سے بجا طور پر جو توقعات ہیں وہ یہ نہیں کہ بس دست شفقت پھیرنا اور کچھ نہ کرنا امداد کے جو سرسری وعدے کئے جاتے ہیں ان سے کیا فائدہ ہم کو اس وقت اطمینان ہو اور اسی وقت ہمارا کام بنے جب سرکار امداد کا پکا وعدہ کرے بلکہ اس پر قانون کی مہر بھی لگا دے یعنی ایسے قوانین پاس کر دے کہ صنعت و حرفت کو ترقی ہو۔

صنعت و حرفت کی امداد کے لحاظ سے ہماری سرکار دوسری مہذب حکومتوں کے مقابل بہت پھسڑی نظر آتی ہے۔ جرمنی رہا سہا کے متحدہ۔ جاپان کناڈا۔ اور آسٹریلیا۔ ان ملکوں میں جس طرح بھی پڑتا ہے سرکار صنعت و حرفت کی حمایت اور امداد کرتی ہے جاپان میں جو کچھ بھی صنعتی ترقی ہوئی حکومت کی کوشش کا نتیجہ ہے کہ اس نے اپنی کی طرح روپیہ بہا کر صنعتوں کو سینچا۔ نہ صرف اپنی صنعتوں کو کشمکش سے نکالا بلکہ نوے کے طور پر کارخانے قائم کر کے بہت سی نئی صنعتیں جاری کر دیں۔ جن سے آج ملک بالامال ہو رہا ہے۔ ہنگری کی حالت بھی صنعتوں کے لحاظ سے ہندوستان کی سی ہے۔ لیکن وہاں سرکار ہر طرح پر امداد کر رہی ہے اول تو محصول زمین قائم کر رکھا ہے کہ بدیسی مال کا گزر ہی نہ ہو دوسرے تمام سرکاری دفتر اور محکموں میں اپنے مال کی بنی ہوئی چیزیں استعمال کرتے ہیں۔ پھر بھی

صنعت و حرفت کے واسطے وہاں قانون یا سہوتے رہتے ہیں۔ ۱۹۰۷ء کے قانون پنہری ۱۷ میں بھی ترقی صنعت کے واسطے بہت سی رعایتیں رکھی گئی ہیں۔ مثلاً (۱) محصول آمدنی اور محصول راہداری کی معافی (۲) کرایہ ریل میں تخفیف کروڑ گیری اور چنگی میں رعایت سرکاری ضبطی میں رعایت (۳) جو نمک صنعت کے واسطے درکار ہو اُس کو معمول سے کم قیمت پر دینا۔ (۴) مزدوری پیشہ لوگوں کو مکانات بنانے میں مدد دینا۔ (۵) اس امر کی گارنٹی کہ سرکار کو جس قدر سامان کی ضرورت ہوگی۔ اپنے ہی ہاں کے کارخانوں سے خریدے گی۔ (۶) کھلم کھلا مالی امداد دے دے کر صنعتوں کو ترقی دینا اگر وہاں صنعت و تجارت کو فروغ اور ترقی نہ ہو تو کہاں ہو ہماری سرکار امداد کرے تو ایسی کرے کہ کچھ نتیجہ بھی نکلے۔

اگر ذرائع حکومت کے تعین میں تنگ نظری سے کام نہ لیجئے اور قوم کی ہمہ گیر ترقی کو حکومت کا مقصد قرار دینے سے تو سرکار ہند کا اصول غیر بدخلت جسکو بے التفاتی کہئے حق بجانب نہیں ہو سکتا اس اعتبار سے سرکار یقیناً اپنے فرائض کی ادائیگی میں قاصر رہی۔ خیر جو ہوا سو ہوا۔ اب تو سرکار کو چاہیئے کہ اپنی ذمہ داری سمجھے اور اس طرف پوری پوری توجہ کرے ہندوستان کے صوبے صوبے میں یہی صدا بلند ہو رہی ہے کہ سرکار دیسی صنعتوں کو عملی طور پر امداد کیوں نہیں دیتی۔ چنانچہ ۱۹۱۷ء کی صنعتی کانفرنس میں خاص طور پر سرکار کو اس طرف توجہ دلائی گئی۔ لطف تو یہ ہے کہ مدراس کی مجلس وضع قوانین میں غیر سرکاری نمبروں نے چند باقاعدہ تحریکیں پیش کیں کہ سرکار اس طرح بالخصوص فلاں فلاں صنعت کی دستگیری کرے۔

اس مسئلے کا ایک ضروری پہلو اور بھی ہے جس کو چند سال ہوئے خود ایک اعلیٰ عہدہ دار نے واضح کیا تھا۔ سرکار ہند کے مشیر زراعت تحریر فرماتے ہیں کہ جوں جوں تعلیم پھیلتی ہے اور لوگوں میں اپنی حالت کی اصلاح کا حقوق پیدا ہوتا ہے معاشی ترقی کی ضرورت بڑھ رہی ہے۔ اگر صنعت و حرفت نے ترقی نہ کی تو تعلیم یافتہ لوگ پھر کس کام میں اپنا دل دو مارغ صرف کریں گے۔ اور

یہ منظر کیسا عجیب ہوگا کہ لوگ تو تعلیم یافتہ اور ملک غیر ترقی یافتہ۔

یہ علمی بحث کہ تائین تجارت اور آزادی تجارت میں سے حکومت کو کونسی تجارتی پالیسی اختیار کرنی چاہیئے ہندوستانی معاشیات کے بجائے آزادی تجارت اصول معاشیات کی کتاب میں زیادہ برعمل ہوگی۔ البتہ دونوں فرقوں کے استدلال کا خلاصہ پیش کئے دیتے ہیں تاکہ یہاں پر علمی مسئلہ کو حل کرنے میں مدد ملے۔ آزادی تجارت کے حامی اپنے طریق میں جو خوبیاں بتاتے ہیں ان میں سے خاص خاص یہ ہیں۔

(۱) تجارت بین الاقوام کی حالت بالکل داخلی تجارت کی سی ہے۔ جتنی آزادی ہوگی اتنا ہی فریقین کو فائدہ ہوگا۔ جب تجارت پر کوئی روک ٹوک نہ ہوگی تو ہر کوئی کم سے کم قیمت پر مال خریدے گا اور زیادہ سے زیادہ پر فروخت کرے گا۔ اسی طرح مجموعی فائدہ سب سے بڑھا رہیگا۔

(۲) جس ملک کو پیدائش دولت کے جو ذرائع بدریغہ اعلیٰ حاصل ہونگے وہ اُنھیں کو پوری پوری ترقی دے گا۔ اور جب ذرائع پیداوار اس طرح کام کریں گے تو دنیا کی دولت میں لامحالہ بہت اضافہ ہو جائے گا۔

(۳) تجارت کی آزادی سے قوموں اور فرقوں میں دوستی اور محبت

بڑھتی ہے۔

مخالفین ان دلیلوں کا یہ جواب دیتے ہیں کہ داخلی تجارت اور تجارت خارجہ میں فرق ہے۔ دونوں کو مشابہ قرار دینا صحیح نہیں۔ اگر وہی صنعت ایک ملک میں تباہ ہو کر دوسرے ملک میں ترقی کرے تو پہلے ملک کو اس سے کیا تسکین ہو سکتی ہے کہ بلا سے ہمارا کام بگڑا تو بگڑا دنیا کی دولت میں تو اضافہ ہو گیا نیز دوستی کے برعکس یہ بھی تو اندیشہ ہے کہ آزادی تجارت کی بدولت معاشی لحاظ سے ایک ملک دوسرے کا محکوم اور دستنکر بن جائے۔

تائین تجارت میں جو خوبیاں بیان کی جاتی ہیں اب انکو لیجئے:-

(۱) درآمد میں روک ٹوک ہونی چاہیئے تاکہ برآمد بڑھی رہے۔

توازن تجارت اپنے موافق ہے۔

(۲) تائین نہ صرف صنعت و حرفت بلکہ زراعت کے حق میں بھی مفید ہے۔ کیونکہ اگر ملک میں دولت اور آبادی بڑھے تو قرب و جوار میں ہر نملہ اور مال پیدا ہوتا ہے اس کی مانگ بڑھ جاوے گی اور اچھی قیمت آئے گی۔

(۳) تائین کا خاصہ یہ ہے کہ اس کے زیر سایہ اجرت میں اضافہ ہو کر مزدوروں کا معیار زندگی ترقی کرتا ہے۔

(۴) تائین سے قوم میں ایک خوبصورت معاشی ترقی نمودار ہوتی ہے اور قوم کو صنعتی آزادی حاصل ہو جاتی ہے یعنی مصنوعات وغیرہ کے واسطے وہ دوسروں کی دست نگر نہیں رہتی۔

(۵) سرکار حمایت کرے تو ذہین صنعتیں اپنے نشوونما کے زمانے میں بیجا مسابقت کی زد سے محفوظ رہ کر خوب جڑ پکڑ لیتی ہیں ورنہ ان کا پھینا محال ہے۔ تائین تجارت میں بھی مخالفین عیب نکالتے ہیں۔ ملاحظہ ہو۔

(۱) تائین اصولاً تجارت خارجہ کے مافیہ ہے اور اس کے اخلاقی و دنیوی فوائد سے لوگوں کو محروم رکھتی ہے۔

(۲) مجموعی طور پر ملک کی پیداوار آزادی تجارت کے مقابل تائین کی حالت میں گھٹتی رہے گی۔

(۳) تائین سے کچھ فائدہ نہیں کیونکہ کچھ صنعتوں کی عارضی طور پر نگہداشت ہوتی ہے۔ تو ساتھ ہی اس کی بدولت کچھ صنعتیں برباد ہو جاتی ہیں

(۴) اصل اپنے شغل کے قدرتی راستوں سے رخ پھیر کر مجبوراً دوسرے راستوں پر جا پڑتی ہے یعنی جن کاموں میں روپیہ لگانا خود بخود مفید ہوتا ہے ان کے بجائے دوسرے دوسرے کاموں میں روپیہ لگنے لگتا ہے۔ جن کو تائین نے زبردستی فائدہ مند بنا رکھا ہے۔

(۵) مزدوروں میں اطمینان کی وجہ سے تن آسانی اور سست ہمتی پیدا ہوتی ہے لامحالہ پیداوار بھی گھٹ جاتی ہے۔

(۶) مال و سامان صرف کرنے والوں کا اس میں نقصان ہے۔ اور پیدا کرنے والوں کا فائدہ بہت لوگوں سے چھین کر تھوڑے لوگوں کو دینا کیا اچھی بات ہے۔

(۷) سرکار کو صنعت اور تجارت میں دخل دینا بڑا سہ ہے اور اس سے اکثر سیاسی بد اخلاقیات پھیل جاتی ہیں۔

(۸) قوموں میں بددلی اور دشمنی بڑھتی ہے۔

ان دونوں حریف گروہوں کی محبت اور استدلال پر بالتفصیل رائے زنی کرنے کی ضرورت نہیں۔ یہاں صرف اس قدر جانا کافی ہے کہ ان میں سے ہر ایک اپنے اپنے عزیز اصولوں کی تائید و توصیف میں کسی قدر حد سے گزر جاتا ہے۔ اگرچہ دونوں حریفوں کے انتہائی خیالات بے بنیاد ہیں۔ تاہم اس سے انکار نہیں ہو سکتا کہ دونوں جانب کچھ اصلیت اور سچائی ضرور ہے۔ جگت بھائی کا تخیل یوں تو بنایت خوب ہے لیکن ساتھ ہی عمل سے بھی بعید ہے۔ جب تک مختلف قومیں موجود ہیں ہر ایک قوم کو موقع ملنا چاہیئے کہ اپنے اپنے طور پر جتنی ترقی کر سکے کرے۔ کوئی اس کا سد راہ نہ ہو۔ آزادی تجارت سے مختلف اقوام کی صنعتوں میں رقابت لازم آتی ہے۔ اور اگر سب قوموں کی صنعتیں لمحاظ ترقی ایک سطح پر ہوں تو پھر مسا بقت کے جوش میں اور بھی ترقی کرتی ہیں۔ لیکن جب کوئی صنعت ایک جگہ خوب ترقی پا چکی ہو اور دوسری جگہ بانٹل نوخیز ہو اور پھر ان میں مسا بقت آپڑے تو جب تک حکومت حمایت نہ کرے یہ نوخیز صنعت کہاں چل سکتی ہے چنانچہ مسٹر جے ہل جیسے آزادی تجارت کے حامی بھی مانتے ہیں کہ نوخیزی کے زمانے میں صنعت کے واسطے تائیں مفید ہے۔ اس سے نتیجہ یہ نکلا کہ حکومت کی عام پالیسی تو آزادی تجارت ہونی چاہیئے لیکن خاص حالتوں میں تائیں تجارت نہ ضرور واجب بلکہ سراسر ضروری ہوتی ہے یہاں تک تو تجارت کی آزادی اور تائیں کے متعلق علمی پیرائے میں بحث کی گئی۔ اب اس مسئلے کو ہندوستانی حیثیت سے دیکھنا چاہیئے۔ اس وقت ہندوستان خاص کر ایک زراعتی ملک ہے۔ مشہور جرمن معاشی مسٹر لٹ کا مقولہ ہے کہ جس ملک کا پیشہ زراعت ہی زراعت ہو اس کی حالت پیداوار دولت کے لحاظ سے اس شخص کی سی ہوگی جیسا ایک بازو نثار ہو جب وہ مصنوعات دوسرے ملکوں سے خریدتا ہے تو گویا اس کا

دوسرا بارہ دوسروں کے پاس ہے۔ مسٹر سٹ کی کتاب تو می معاشیات قابلِ دیکھ ہے۔ انھوں نے ثابت کیا ہے کہ جن ملکوں میں سامانِ خام پیدا ہوتا ہے۔ وہاں کوئی نہ دیتی۔ تاریک خیالی۔ رستم پرستی بے تہذیبی اور مفلسی پھیلی رہتی ہے۔ اور آزادی اور کبھی رخ نہیں کرتی۔ اس کے برعکس جن ملکوں میں صنعت تیار کا دور دورہ ہے۔ وہاں داعیِ ترقی خوب جوہر دکھاتی ہیں۔ ہر طرف ترقی کا ولولہ پھیلتا ہے اور آزادی بھی وہیں ڈیرہ ڈالتی ہے۔ چنانچہ یہ مسلم ہے کہ ہندوستان کی پہلو کے واسطے صنعتوں کی ترقی سراسر ناگزیر ہے۔

لیکن اگر اسی طرح دوسرے ملکوں کی ترقی یافتہ صنعتوں سے مقابلہ ہوتا رہا تو ہندوستان کی نوخیز صنعتوں کا پینا معلوم ہے۔ یہاں نئی نئی صنعتوں کو جو دنیوی پیش آتی ہے اسکی کیفیت سن ۱۹۱۱ء کی صنعتی کانفرنس میں صدر صاحب نے یوں بیان فرمائی تھی کہ اگر ہندوستان میں کوئی ایسی صنعت جاری کی جائے جس سے مصنوعات کی درآمد گھٹنے کا قریب ہو تو دوسرے ملکوں کے صنایع جو شہرِ مہمان میں ان مصنوعات کو گھر گھر اور گلی کو پتہ اس قدر ارزاں فروخت کریں گے کہ یہاں ان کی لاگت بھی اس قیمت سے زیادہ رہیگی۔ پس جب تک شروع شروع میں تاجران کا انتظام نہ ہو یہاں صنعتیں کیونکر سر نہ ہو سکتی ہیں۔ سستی بدیسی چیزوں کے مقابل لوگ ہنگی دیسی چیزیں کیوں خریدنے لگے۔ یہ سب تکہ جب صنعتیں نئی نئی جاری ہونگی تو مدت تک یہاں کے مصنوعات یہیں کھیں گے دوسرے ملکوں تک ان کا گزرنہ ہوگا۔ لیکن اگر ہندوستان میں تجارت کے دروازے یوں نہیں کھلے رہے تو کبھی صنعتیں نہ پھیل سکیں گی۔ دوسرے ملکوں کے بڑے بڑے مالدار اور صاحبِ اقتدار کارخانے مصارفِ پیدائش سے بھی کم قیمت پر مالِ شاننا شروع کر دیں گے۔ اور جب ہندوستانی صنعتوں کا خاتمہ ہو جانے سے مسابقت کا خطرہ رفع ہو جاوے گا تو پھر من مانی قیمت وصول کریں گے۔ حاملِ کلام یہ کہ آزادی تجارت کے ہوتے ہوئے ہندوستان میں صنعتی ترقی محال ہے۔

دنیا میں جتنے ملکوں نے صنعتی ترقی کی سب نے شروع شروع میں اپنی نوخیز

صنعتوں کو تائین کے حصہ میں پالا۔ انگلستان اور فرانس تو صنعت و حرفت میں جو عظمت حاصل ہے اس کا سنگ بنیاد کرام دیش اور کلبیریش کی تائینی پائری نہیں تو اور کیا تھی۔ اور آج کے دن بھی جرمنی ریاست ہائے متحدہ، برطانوی آبادیات اور جاپان گویا تقریباً ہر ترقی یافتہ ملک میں طریق تائین رائج ہے۔ اس وقت انگلستان ہی ایک ملک ہے جہاں آزادی تجارت کا رواج ہے لیکن وہ جو اپنے ہاں درآمد پر محصول نہیں لگاتا تو اس مسئلہ میں بھی وہ اصول تائین کی پیروی کرتا ہے۔ یعنی یہ کہ سامان خام پر محصول درآمد نہ لینا چاہیے تاکہ مصنوعات پر بار نہ بڑھے پائے۔ ہندوستان اور انگلستان کی حالت میں زمین و آسمان کا فرق ہے۔ ہندوستان میں محصول تائین لگ گیا تو نہ صرف دیسی صنعتوں کو امن ہو جائے گا بلکہ جو آمدنی ہوگی وہ تسلیم صفائی۔ اور اصلاح تمدن وغیرہ ضروری مدوں میں کام آئے گی۔

ہندوستان کی رائے تو سراسر تائین تجارت کی حامی ہے۔ آج سے ماقبل پہلے ۱۸۵۹ء میں مسٹر بلاک نے جو کہ بعد کو جسٹس کے عہدہ پر سرفراز ہوئے۔ ہندوستانی صنعتوں کی تائین کے واسطے پر زور پیل کی۔ مسٹر جسٹس راناڈے آنجنہانی ہمیشہ اپنی تقریر و تحریر میں ہندوستان کی نوخیز صنعتوں کے واسطے تائین کی ضرورت جتاتے رہے۔ آج کل کے تمام ہندوستانی مدبر تائین کے حامی ہیں اور بہت سے انگریز جو ہندوستان کی معاشی حالت سے واقف ہیں ان کے ہم خیال ہیں۔ لارڈ منٹون نے بھی صاف فرمایا تھا کہ ہندوستان کا مستقبل بہت کچھ اس کی صنعت و حرفت کی ترقی پر منحصر ہے۔ اس باب میں جو کوشش بھی ہو سکے کرنی چاہیے۔ صنعتوں کی حالت ہندوستان اور کناڈا میں کبھی ایک سی تھی۔ اگر ریاست ہائے متحدہ کی مصنوعات محصول تائین کے ذریعے سے نہ روکی جاتیں تو ممکن تھا کہ کناڈا کو وہ صنعتی عروج میسر ہوتا جو اس کو آج حاصل ہے۔ کناڈا والوں نے اپنی صنعتوں کی خود ہی بنا ڈالی اور تائین کے سایہ میں ان کی پرورش کی یہ سچ ہے کہ ہندوستان اور کناڈا کی ایک سی حیثیت نہیں۔ گو کوئی بڑا صناع ملک ہندوستان کے قریب جوا

میں ہر دفعہ پیپر پر تاجم دور دراز ملکوں کی مصنوعات تو اس کے گلے کا ہار بنی ہوئی تھیں۔ لیکن ہندوستان میں صنعتوں کو ترقی دینا منظور ہو تو محصول درآمد برآمد کی ایک سطور لاہر ہے۔ اس کے بنیہ کا مہیا بی نظر نہیں آتی۔

ہندوستان کی مدبرین بیشک تائین کے حامی ہیں لیکن وہ کورانہ حمایت نہیں کرتے۔ وہ جانتے ہیں کہ تائین سے قیمتیں بڑھیں تو خریداروں پر بار پڑے گا۔ لیکن ان کا خیال ہے کہ خوام کو اتنا ایشارگوار کرنا چاہیے کیونکہ جب تائین کے ذریعے سے ملک میں ذرائع پیداوار ترقی کریں گے تو اس چند روزہ زبردستی کی پھر ہی تلافی ہو جاوے گی۔ دوسرے وہ یہ نہیں چاہتے کہ خواہ تنو اوہ صنعت تائین میں شامل کی جائے۔ بس ان صنعتوں کے واسطے تائین پالیسی ہو نہ ہو۔ اور کچھ مہلت کے بعد اپنے قدموں پر کھڑی ہو سکیں۔ اور انتہائی تخیل ہندوستانی تائینیوں کا بھی یہی ہے کہ تجارت آزاد ہو چنانچہ ان کو امید ہے کہ ایک زمانہ ایسا بھی آوے گا کہ تائین کا مقصد پورا ہو جائیگا اور اس کی ضرورت باقی نہ رہے گی۔

ہندوستان اور
شاہی تریج

اب ایک اور اہم عملی بحث چھیڑتے ہیں جو کہ گذشتہ بحث سے مختلف بھی ہے اور متعلق بھی۔ ایشاہی ترجیح کے نام سے تجارت کا جو نیا طریق تجویز ہو رہا ہے۔ اس میں ہندوستان کا کوئی ذکر نہیں آتا۔ اور اگر کوئی ذکر کرتا بھی ہے تو انگریزی نظر سے کرتا ہے۔ ہندوستان کے خیال سے کوئی نہیں کرتا۔ سر روبرٹ ہتھبرج فرماتے ہیں کہ اگر سلطنت برطانیہ کے اندر کوئی تجارتی اتحاد قائم کرنے کی معقول تدبیر نکالی جائے تو اس میں انگلستان کے بعد ہندوستان کا نمائندہ اور رتبہ رہنا ضرور ہے۔ اس وقت سلطنت برطانیہ کے جتنے حصے ہیں ان سب میں ہندوستان ہی وہ ملک ہے۔ جہاں سب سے زیادہ خوراک اور سامان خام پیدا ہوتا ہے اور مصنوعات بھی سب سے زیادہ وہیں فروخت ہوتے ہیں۔ جس ملک میں تیس کروڑ کفایت شعار۔ صنعتی اور ترقی پذیر لوگ آباد ہوں کیا درآمد اور کیا برآمد کے لحاظ سے۔ دنیا میں کس ملک کو اس سے زیادہ اہمیت حاصل ہو سکتی ہے۔

سرروپر لیتھیرج ہندوستانی مدبرین کے روبرو ایک نہایت اعلیٰ معیار پیش کرتے ہیں۔ وہ امید دلاتے ہیں کہ ہندوستان اور سلطنت برطانیہ کے باقی حصوں میں جو آئندہ تجارتی معاہدہ ہوگا اُس میں ہندوستان ایک اعلیٰ سلطنت تسلیم کی جاوے گی لیکن یہ اُن صاحب کو بھی گوارا نہیں کہ برطانوی سامان کے مقابل ہندوستان کی مصنوعات کو تائین حاصل ہو۔ تو پھر بھلا کوئی اُن سے دریافت کرے کہ ہندوستان اعلیٰ سلطنت کیا خاک ہوئی۔ خالی شاندار نام سے کیا فائدہ کچھ کام بھی ہونا چاہیے۔

سرروپر لیتھیرج اپنے استدلال سے نتائج ذیل اخذ کرتے ہیں۔

(۱) شاہی ترجیح کا طریق جاری ہوتے ہی ہندوستان کو بہت سے فوائد اور بالواسطہ و بلاواسطہ حاصل ہونے لگیں گے۔

(۲) صوبے صوبے کی صنعتوں میں دوبارہ جان پڑ جاوے گی۔ اور قحط کا خطرہ بھی رفع ہو جاوے گا۔

(۳) ہندوستان کے مایے پر جو دوسرے ملکوں کا بہت اثر پڑتا ہے۔ یہ خرابی بھی رفع ہو جائے گی۔ اور اس میں نہایت مناسب طور پر استقلال پیدا ہو جاوے گا۔

(۴) ہندوستان کی نوخیز صنعتوں کو معقول اور کافی تائین حاصل ہو جاوے گی۔

(۵) ہندوستان کے مفاد اور جذبات کا جس قدر لحاظ رکھنا چاہیے اور رکھنا ممکن ہے اس طرح رکھ سکتے ہیں جیسے کہ شاہی ترجیح کے طریق میں تجویز کیا گیا ہے۔

جو کچھ فوائد اور پر بیان ہوئے سبحان اللہ کیا کہنا۔ اگر اس کا عشر عشر بھی حاصل ہو سکے تو شاہی ترجیح کا طریق ضرور جاری کرنے کے قابل ہے۔ لیکن ہندوستانی مدبرین کو یہ سب باتیں سنبھاغ دکھائی دیتی ہیں۔ اُن کے دلکد اطمینان نہیں ہوتا یوں تو سرروپر لیتھیرج ہندوستان کے بڑے شفیق دوست نظر آتے ہیں لیکن ان کی تجا دیز ہر عذر کرنے سے پتہ چلتا ہے کہ اُن کے دل میں انگلستان کی بہبودی کی خواہش چل گزیر ہے نہ کہ ہندوستان کی۔

ان کی ترقی یہ ہے کہ پاء۔ نمبا کو۔ تہوہ۔ بن اور نیل کو تائین مل جائے۔ چار
کی خدمت تو بالکل انکار ہو گئی۔ کئے جائے میں ہے۔ اور اس میں جو کچھ فائدہ
ہو گا۔ ان کی دلوں کو ہو گا۔ بن۔ تائی اس سے کیا خوش ہو سکتے ہیں۔ نمبا کو بھی
ایسا ہو بنا۔ شہ۔ بن۔ تائیں ملے بعد ممکن بن کر رہتی کر جائے۔ لیکن نیل کے
پینے کی امید بہت کم ہے۔ تہوہ اور بن بہت چھوٹی چھوٹی چیزیں ہیں۔ وہ
کسی شہر و قلعہ میں نہیں۔ بس یہ بانجوں چیزیں ہیں۔ مجموعی ہندوستان
کی برآمد کا بہت قلیل جزو ہیں۔ اگر تائین سے فائدہ ہو بنجانا مہم ہو تو
دوسری چیزوں پر غور کرنا چاہیے۔ محصول درآمد و برآمد کی اصلاح کا جو
سرکاری خاکہ انگلستان میں تیار ہوا ہے اس میں تو ہندوستان کا کوئی فائدہ
نظر آتا نہیں۔ اصلاح محصول درآمد و برآمد کی جو ایک یا انجمن ولایتیں
قائم ہے۔ اس نے ایک کتاب شائع کی ہے۔ جس میں تحریر ہے کہ ترجیح سے
مراؤ کی طرح سلطنت متحیرہ اور برطانوی آبادیات میں ہندوستان کی چاد۔ تہوہ۔
نمبا۔ گیموں اور دیگر پیداوار آزادی داخل ہوگی۔ اور اس کے ساتھ ہی جو
محصول درآمد برطانوی مصنوعات پر اس وقت ہندوستان میں قائم ہے
وہ یا تو بالکل اٹھ جائے گا یا اس میں تخفیف ہو جائے گی۔ ایسی حالت میں
زیادہ فائدہ انگلستان ہی کا ہے۔ ہندوستان کا بہت کم فائدہ ہے۔

پروفیسر لی اسمتھ معلوم ہوتا ہے بات خوب سمجھتے ہیں۔ انھوں نے
صاف کہہ دیا کہ وہ خاص دس چیزیں جو ہندوستان سے انگلستان جاتی ہیں۔
اور جن کی مقدار مجموعی برآمد کی ۹۰ فی صدی رہتی ہے ان کو ترجیح دینا ممکن
نہیں۔ ورنہ جو سامان ہماری صنعتوں اور خوراک کے واسطے ناگزیر ہے اسکی
قیمت لامحالہ بڑھ جاوے گی۔ پس ہماری حالت ہی ایسی واقع ہوئی ہے کہ ہم
ہندوستان کو کوئی معقول معاوضہ نہیں دے سکتے۔ جن دس چیزوں کا ذکر
ہے وہ یہ ہیں۔ جوٹ۔ چار۔ گیموں خام چمڑہ۔ روغنی تخم۔ ادن۔ جوٹ کے
مصنوعات۔ روئی۔ چانول۔ لاک۔ پروفیسر موصوف رقم طراز ہیں کہ جوٹ
اور لاک میں تو ترجیح کی ضرورت ہی نہیں۔ ان کا اجارہ ہندوستان ہی کے

ہاتھ میں ہے۔ جب کوئی یہ مقابل نہ ہو تو پھر ترجیح کیا سنی۔ جوٹ کے صندوق میں اسبندہ ڈنڈی سے کچھ مقابلہ رہتا ہے۔ چار کے واسطے ہندوستان کو تائین کی ضرورت ہی نہیں۔ رہیں باقی چیزیں وہ یا تو خوراک میں کام آتی ہیں۔ مثلاً گیہوں۔ چالوں۔ یا صنعتوں کی سامان خام ہیں۔ مثلاً چسپ سٹرا۔ روغنی تخم، اون اور روئی، ترجیح کے تو معنی یہ ہیں کہ یہی چیزیں جب دوسرے ملکوں سے آئیں تو ان پر محصول درجہ لیا جاسکتے۔ اس طرح ٹیکس بڑھتی لگتی ہیں۔ لیکن یہ امید نہیں کہ انگلستان کے لئے ہندوستان کی خاطر اضافہ قیمت گوارا کریں۔

پس صاف ظاہر ہے کہ یہ جو طریق ترجیح نکالا جاتے ہیں۔ اس میں ہندوستان کو سلطنت متحدہ سے کچھ زیادہ فائدہ حاصل نہ ہوگا۔ آبادیات سے اس کی تجارت ہی کم ہے۔ ان کا طریق ترجیح اس کے کچھ کام نہیں آسکتا۔ سلطنت برطانیہ کو بھی کیا فائدہ پہنچے گا۔ ہندوستان کے پاس ہے۔ ہی کیا جو پیش کرے۔

اس کے برعکس یہ بہت ممکن ہے کہ طریق ترجیح کی بدولت ہندوستان کو بہت نقصان برداشت کرنا پڑے۔ چنانچہ لارڈ انچلیکپ نے سنہ ۱۹ء میں آبادیات کی کانفرنس میں صاف فرمایا کہ مالی لحاظ سے ہندوستان کو یہ خطرہ مندرجہ ذیل ہے کہ دوسری قومیں بھی انتقام اور بدلہ لینے کی کوشش کریں۔ گو کوششیں بالآخر ناکام ثابت ہوں۔ تاہم یہ خطرہ فی نفسہ اس قدر اہم ہے۔ اور اس کوشش کے نتائج اس قدر مضرت رساں ہو سکتے ہیں کہ ہم کو اس سے طریق پر ہرگز نہ چلنا چاہیے۔ تاوقتیکہ ہم کو اس کے بڑے بڑے فوائد صاف نظر نہ آجائیں۔ اور وہ اب تک تو نظر آتے نہیں۔

سرو پو بٹیمبرج بجا فرماتے ہیں کہ خاص مقامی حالات کی وجہ سے ہندوستان میں نوخیز صنعتوں کے واسطے تائین ضروری ہے لیکن وقت یہ ہے کہ ہندوستان برطانیہ عظمیٰ کے مقابل بھی تائین چاہتا ہے۔ کیونکہ یہاں جو بہت سی نئی صنعتیں جاری ہو رہی ہیں۔ ان میں خود برطانیہ علم ہندوستان

کامریٹ اور مد مقابل ہے۔ چنانچہ اردو کے سابق وزیر ہند بھی اپنی ایک تقریر میں اس خواہش کے جواز کا اعتراف کر چکے ہیں لیکن یہ بات تو گنتی ہوئی معلوم نہیں کہ ہندوستان کی خاطر بد طمانیہ غفلتی اپنے اوپر کوئی محصول قائم ہوئے۔ ہندوستان کو تو فائدہ اسی حالت میں پہنچ سکتا ہے جیلہ و سہی نووا اختیار نہ آبادیات کی طرح ہندوستان کو مالی آزادی ملے تاکہ وہ بھی جس طرح اپنا فائدہ دیکھے محصول درآمد و برآمد قائم کرے۔

پہلا ضمیمہ

ہندوستانی زر

————— (۱) —————

۱ پائی = $\frac{1}{14}$ چینی

۱ پیسہ (۳ پائی) = ۱ فارونگ

۱ آنہ (۱۲ پائی) = ۱ بیہنی

۱ روپیہ (۱۶ آنہ) = ۱ شلنگ ۴ پنس - ۳۶۳ ڈالرز ۶۵ دین -

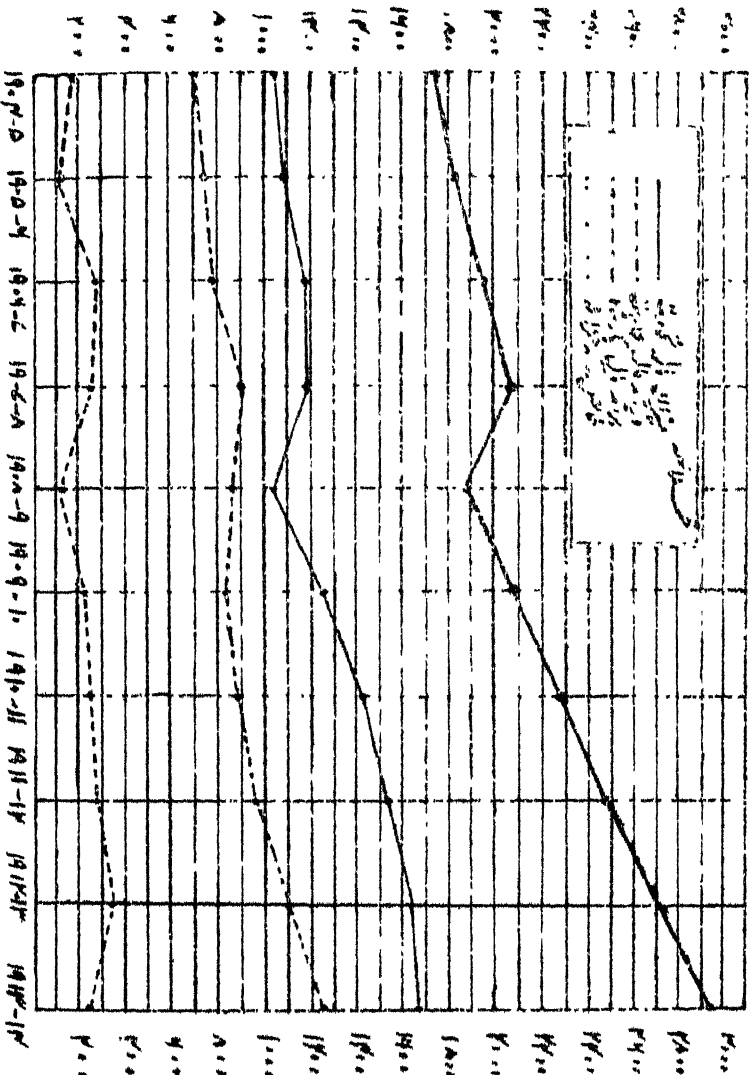
—————

مجلس شورای ملی

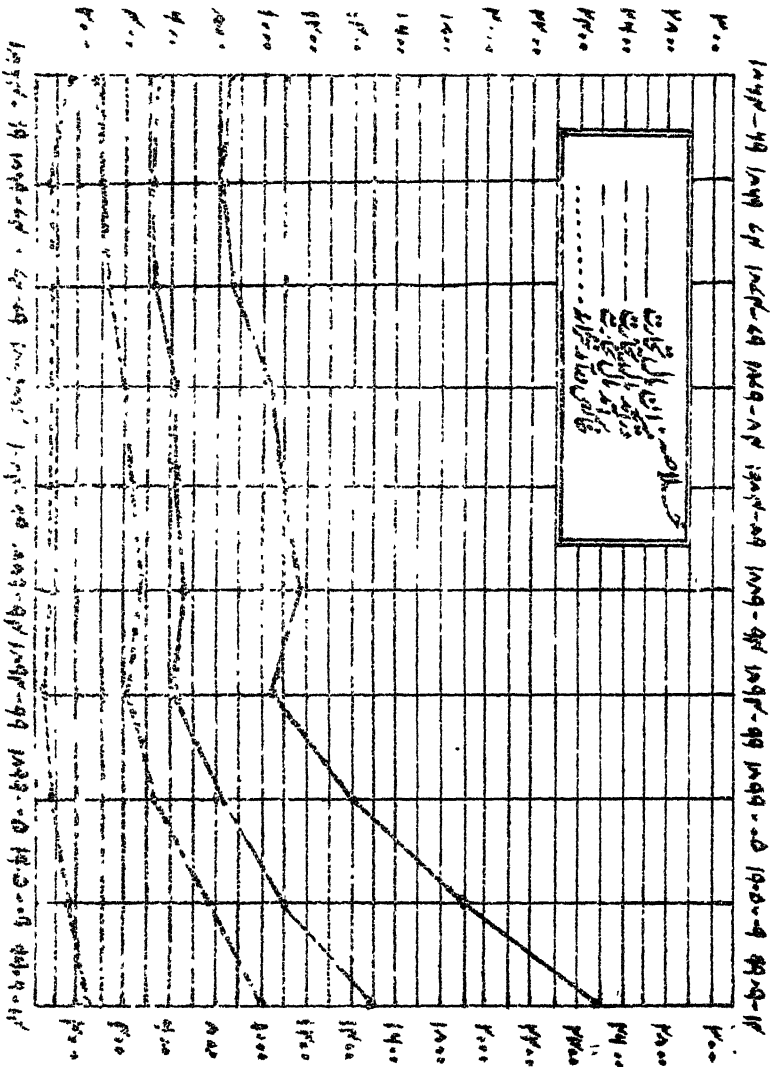
مجلس شورای ملی

مجلس شورای ملی

۱۳۰۴-۱۳۰۵ ۱۳۰۵-۱۳۰۶ ۱۳۰۶-۱۳۰۷ ۱۳۰۷-۱۳۰۸ ۱۳۰۸-۱۳۰۹ ۱۳۰۹-۱۳۱۰ ۱۳۱۰-۱۳۱۱ ۱۳۱۱-۱۳۱۲ ۱۳۱۲-۱۳۱۳ ۱۳۱۳-۱۳۱۴



مخطط التكاليف السنوية لشركة التأمين



نیوٹن کا مشہور

نگینا فی آبادی - ابرسا فی اربعہ فائیس

حصہ ملک	تعداد آبادی	فی سنی کل رقبہ زمین		اگر سنی کل رقبہ زمین		تعداد آبادی	تعداد آبادی
		نزدیک	نزدیک	نزدیک	نزدیک		
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
ہندوستان	۱۷۵	۶۴	۳۸	۵۶	۸	۱۷	-
انجیمہ بارواڑ	۱۸۵	-	-	-	-	۱	۱۹
آسام	۱۱۵	۷۶	۱۸	۲۴	۲	۱	۱۱۶
بلوچستان	۶	-	-	-	-	۱	۸
بنگال	۵۵۱	۷۰	۵۰	۷۱	۱۷	۲	۷۰
بہار و اوریسہ	۳۴۴	۷۳	۵۲	۷۱	۱۳	۲	۵۳
بنسلی	۱۴۵	۶۳	۳۸	۶۱	۲	۱۷	۶۶
برما	۵۳	۳۲	۱۳	۳۲	۱	۷	۹۵
صوبہ متوسط و برار	۱۲۲	۶۵	۳۹	۶۱	۲	۲	۶۸
گورکھ	۱۱۱	۳۰	۱۴	۳۵	۲	۲	۱۲۷
دراس	۲۹۱	۵۸	۳۸	۶۵	۹	۲	۳۳
شمال مغربی سرحدی صوبہ	۱۶۴	۵۵	۳۱	۵۶	۸	۲	۲۱
پنجاب	۱۷۷	۵۷	۳۳	۵۸	۱۰	۳	۳۱
صوبہ متحدہ	۲۲۷	۷۲	۵۳	۷۳	۱۵	۳	۶۲
ریاست بڑودہ	۲۳۸	۸۳	۷۳	۸۷	۲	۵	-
ریاست ہائے متوسط ہند	۱۲۱	۴۷	۲۵	۵۳	۳	۵	۳۲
ریاست گجرات	۶۷۵	۵۷	۵۶	۹۷	۱۷	۵	۱۰۳
ریاست حیدر آباد	۱۶۲	۶۰	۵۴	۸۹	-	۴	۳۰
ریاست کشمیر	۳۷	۵	۲	۸۳	۱۷	۲	۲۳
ریاست میسور	۱۹۷	۴۵	۳۳	۷۲	۳	۵	۲۸
ریاست ہائے راجپوتانہ	۸۲	-	-	-	-	۱	۲۲
ریاست ٹراونکور	۴۵۲	۶۱	۷۵	۷۴	۱۷	۸	۸۵

پانچواں ضمیمہ

۱۸۶۱ء اور ۱۸۵۷ء کے درمیان قیمتوں کا اتار چڑھاؤ

۱۸۶۱ء میں قیمتیں علیٰ عموم چڑھ گئیں۔ ۱۸۵۷ء کی شورشِ فردوس کے بعد جب حکومت ہند شاہ انگلستان کے ہاتھ میں آئی تو صنعت و تجارت کی چہل پھل کا ایک نیا دور شروع ہوا۔ سڑکیں بنیں۔ ریلیں کھلیں۔ بندرگاہ درست ہوئے۔ آبپاشی پھیلی۔ غرضکہ ملک میں ذرائع پیداوار کو ترقی دینے کے سامان جمع ہو گئے۔ ۱۸۶۱ء والی امریکہ کی جنگ وراثت کے دوران میں ہندوستان میں رونی کی کاشت کو بہت ترقی ہوئی اور لڑائی ختم ہونے تک یہاں کے کاشتکار اور تاجر خوب منافع کماتے رہے۔ ۱۸۵۷ء کی شورش کے بعد سے جو یہاں قیمتی دھاتیں آتی شروع ہوئیں تو اس جنگ کے زمانے میں ان کی درآمد اور بڑھ گئی۔ جنگ کے دوسرے ہی سال مغربی اور متوسط ہند میں جہاں جہاں رونی کاشت ہوتی ہے۔ عموماً قیمتیں بہت بڑھ گئیں۔ اور ان کے اثر سے ملک کے دوسرے حصوں میں بھی تھوڑا بہت اضافہ ہوا۔ ۱۸۶۱ء میں صوبہ آگرہ کے بلالائی دو آب میں اور نیز پنجاب اور راجپوتانہ کے قرب و حصار کے اضلاع میں غلط پھیلا بعض میں خشک سالی رہی۔ اس لیے قیمتوں میں اور بھی اضافہ ہو گیا۔

۱۸۶۱ء کی جنگ کی وجہ سے جو قیمتیں چڑھ گئی تھیں۔ وہ ختم جنگ پر ضرور اتر آئیں۔ لیکن ایک اور وقت پیش آگئی۔ وہ یہ کہ ۱۸۵۷ء میں اورڈیس میں ایک سخت فحط نمودار ہوا جو بالآخر بنگال۔ بہار۔ مدراس اور صوبہ متوسط کے مشرقی حصے میں سب جگہ پھیل گیا۔ ۱۸۶۹ء میں ایک اور فحط آیا جس کا مغربی راجپوتانہ اور شمالی ہندوستان کے بعض حصوں پر خاص اثر پڑا مغرب اور جنوب میں خشک سالی ہونے کی وجہ سے مہنگی۔ صوبہ متوسط اور حیدرآباد میں بھی گرائی پھیل گئی۔

۱۸۶۱ء میں قیمتوں میں کوئی بڑا تغیر نہیں ہوا البتہ ۱۸۷۲ء میں بہار میں خشک سالی رہی۔ اگرچہ اس سال سرکار نے بہت غلہ خریدا۔ اور صوبہ متحدہ کے قرب و حصار

10

[illegible]

12-10-10

12

100

189

پہلے کبھی نہ ہوا تھا۔ نتیجہ یہ کہ ہندوستان میں غلہ کی قیمت میں بڑے بڑے اضافے ہوئے۔ اس وقت تک کہ اچھی خاصہ محظ پھیل گیا۔ بعد کو فصلیں اچھی ہونے سے قیمتیں بہت گھٹیں ہو گئیں۔ ۱۹۰۵ء میں جو سب سے کم قیمت رہی وہ بھی گزشتہ پچیس سالہ کی اوسط قیمت سے بڑھی رہی اور گزشتہ پچیس سالہ کی طرح اس دوران میں سکے ڈھلنے کے باعث بکثرت چاندی آتی رہی۔ حتیٰ کہ جون ۱۹۰۵ء میں گھٹا سا میں بند کر دی گئیں۔ اس پچیس سالہ میں دو جدا گانہ محظ پڑے۔ پہلا محظ ۱۸۹۰ء کے آخری زمانے میں نمودار ہوا۔ اور ۱۸۹۰ء تک اس کا سلسلہ جاری رہا۔ دوسرا محظ ۱۸۹۹ء کے آخری زمانے میں نمودار ہوا۔ اور اس کا سلسلہ بھی دوسرے زمانے تک قائم رہا۔ ان دونوں محظوں کی قریب قریب ایک سی حالت تھی۔ دو نوری سخت تھی۔ اور تمام ملک میں پھیلے۔ گزشتہ پچیس سالہ کے آخر میں جو قیمتوں میں تخفیف ہوئی تھی وہ چند روزہ تھی۔

۱۸۹۰ء میں چانول کے سوا اور فصلوں کی حالت کچھ اچھی نہیں رہی۔ اس وجہ سے قیمت میں بھی کوئی نمایاں تخفیف نہ ہو سکی لیکن بعد کے دو سال خصوصاً ۱۸۹۱ء میں فصلیں خوب ہوئیں اور خاص کر گہیراں بہت پیدا ہوا غلوں کی قیمتیں بھی اتر گئیں۔ مگر ۱۸۹۵ء میں وقت بیش آگئی۔ اس سال یہ ہوا کہ شمالی اور مغربی ہندوستان میں تو خشک سالی رہی۔ بنگال میں خوب بارش ہوئی۔ اور سیلاب آئے۔ چنانچہ ۱۹۰۵ء سے قیمتوں میں پھر اضافہ ہونا شروع ہوا۔ خاص کر غلہ گراں ہونے لگا۔

۱۹۰۶ء میں بھی گرانی برقرار رہی۔ کیونکہ گہیوں کے سوا رسیج کی اور فصلوں کی حالت اچھی نہ تھی۔ اور خرابی کی فصلیں کثرت بارش اور سیلاب کی وجہ سے خراب ہو گئیں۔ بالخصوص بنگال میں بہت نقصان ہوا۔ صوبہ متحدہ میں فصلوں کی حالت اچھی تھی۔ لیکن چونکہ ملک کے دوسرے حصوں کی زراعت تباہ حال تھی۔ اس وجہ سے قیمتوں میں کوئی تخفیف نہ ہو سکی۔ اور جب جنوب مغربی بنگال سے بھی کام نہ بنا اور بارش نہ ہوئی تو ملک کے بیشتر حصے میں محظ نمودار ہو گیا۔ ۱۹۰۸ء میں گہیوں اور دھنوں کی فصلیں خراب ہو گئیں۔

اول تو بارش ہونی کم دوسرے سال وقت ہوئی۔ زرخیز کی فصلیں بھی اچھی نہ ہوئیں۔
 بہت سے علاقوں میں جہاں پہلے شمالی ہند کی فصلیں ماری گئیں تو کراچی اور بھی بڑھ گئی۔
 ۱۹۰۹ء میں گجرات کی فصل گزشتہ سال سے کسی قدر اچھی رہی۔ اور بنگال دریا
 میں چانول کی اسی فصل کی کہ لوگ حیرت کرتے تھے۔ نتیجہ یہ ہوا کہ ۱۹۰۹ء
 میں عام طور پر قیمتیں اتر گئیں۔ مہارٹ کی بارش بروقت ہونے سے ۱۹۰۹ء میں
 برتن کی فصلیں اچھی پیدا ہوئیں۔ اس سال بارش خوب ہوئی اور زراعت بھی
 اچھی رہی۔ قیمتیں اترتی شروع ہوئیں۔ لیکن چانول کی قیمت بالخصوص برما
 میں وزی رہی جو اس سے پہلے سال تھی۔ وجہ یہ ہوئی کہ چین کی مانگ شروع
 ہو گئی اور وہاں کے لیے چانول بہ کثرت برآمد ہونے لگا۔

۱۹۱۱ء

۱۹۱۱ء میں فی الحال ربع کی فصلیں اچھی رہیں۔ اگرچہ شمالی اور مغربی
 ہندوستان میں فصلوں کو کمر سے نقصان پہنچا۔ قیمتوں میں تخفیف ہوتی رہی۔
 لیکن اس سال بارش اچھی نہ ہوئی بالخصوص شمالی اور مغربی ہندوستان میں خریف
 کی فصلوں کو خشک سالی سے نقصان پہنچا۔ چانول کی قیمت اول تو یوں ہی
 بڑھتی شروع ہوئی۔ باہر کی مانگ اور برآمد سے اس میں دو چندان اضافہ ہو گیا۔
 ۱۹۱۲ء میں مغربی اور شمالی ہندوستان کی فصلیں خشک سالی سے پھر خراب
 ہو گئیں۔ قیمتیں بڑھتی شروع ہوئیں۔ اور اگرچہ اس سال فی الحال برنگال کی
 حالت کچھ خراب نہ تھی تاہم کثرت برآمد کی بدولت چانول کی قیمت برابر
 بڑھی رہی۔

چھٹا ضمیمہ اسباب گمرانی

قیمتوں کے متعلق سلسلہ غریب جو تحقیقات ہوتی ہیں ان کا خلاصہ

اگرچہ پورے طور پر یہ تعین نہیں ہو سکتا کہ جن جن اسباب کی وجہ سے آج کل ہندوستان میں قیمتیں بڑھی ہوئی ہیں ان میں سے ہر ایک کو موجودہ گمرانی میں کس قدر دخل ہے۔ اور ہر ایک کا کس قدر جدا گانہ اثر پڑ رہا ہے۔ تاہم ان کا اہمیت کے لحاظ سے اسباب کو ترتیب دیا ضرور ہے۔ یوں تو دنیا کے تمام بڑے بڑے ملکوں میں قیمتیں بڑھ رہی ہیں۔ لیکن ہمارے بارے میں قیمتوں میں اضافہ ہوا اس کی مثال دوسرے ملکوں میں نظر نہیں آتی۔ اسباب گمرانی کی دو قسمیں سمجھنی چاہئیں۔ ایک تو وہ اسباب جو ہندوستان کے واسطے مخصوص ہوں اور جن کا اثر ہندوستان تک محدود ہو۔ دوسرے وہ اسباب جن کا اثر تمام دنیا پر پڑتا ہو اور عالمگیر ہو۔ ایک اور لحاظ سے بھی اسباب کی دو قسمیں ہو سکتی ہیں یعنی کچھ تو وہ جو چند روزہ اور عارضی ہوں۔ اور کچھ وہ جن کا شروع سے اب تک گمرانی سے تعلق پیدا ہوا ہو۔ جو اسباب ہندوستان کے واسطے مخصوص ہیں ان میں سے خاص خاص یہ ہیں:-

برما کے علاوہ کل ملک میں مقابلہ سامان خوراک کی پیداوار گھٹ گئی ہے داخلی اور خارجی ذرائع آمد و رفت میں ترقی ہونے سے مندرجہ نقل و حمل میں بہت تخفیف ہو گئی۔ جس کی وجہ سے سامان خوراک کی برآمد بڑھ گئی اور اضافہ آبادی کی وجہ سے خود ملک میں اس کی طلب زیادہ ہو گئی۔ زرعی کثرت اور رنگ کا قیام بھی گمرانی کا ایک خاص باعث ہے۔ اب ان اسباب کو دیکھیے جن کا اثر تمام دنیا میں پھیلا ہوا ہے۔ سونے کی پیداوار میں اضافہ۔ اعتبار کی ترقی۔ تباہ کن لڑائیاں جن کا ایک عرصے سے سلسلہ بندھا ہوا ہے۔ اور نیز یہ کہ دو تہند تو میں فوج اور جنگی بیڑوں کی تیاری میں بہت کچھ محنت اور اہل نگاہی ہیں۔

میں سے دوسرے ملکوں میں مانگ بڑھی انکی قیمتوں
 میں بھی بڑھ گیا۔ تیار شدہ سامان اور اقسام میں بڑھ جانے کی حالت
 میں یہ قیمتیں بڑھ کر قدرت کے ساتھ ہر اثر پر اسے سرفیوڈ باربر اپنی نئی
 کتاب میں ۱۹۰۶ء میں لکھا ہے کہ گزشتہ پندرہ سال کے اندر ہندوستان
 کو خالصتاً بین الاقوامی پیر بہت ترقی حاصل ہوئی۔ اس ماحول کی بدولت جو
 ہندوستانی سیادات کی شہر ج بڑھی تو سوسائٹی کے دربار میں معقول اضافہ ہوا۔
 اس سرکار ہند کو بھی روپیہ کی مقدار بڑھانی پڑی۔ اس صورت میں ہمیشہ تئیں
 اور بہت خود بخود بڑھ جاتی ہیں۔

انہیں ہندوستان کے اندر سامان نہر کے کی پیداوار میں کمی ہونے کی
 وجہ سے قیمتوں میں بہت اضافہ ہوا۔ قلت پیداوار سے اکثر یہ مراد ہوتی ہے کہ
 طلب رسد سے بہت بڑھی رہی یا یوں کہیے کہ رسد طلب کے مقابل بہت کم رہی۔
 جب سے دوسرے ملکوں میں ہندوستان کی روٹی جوٹا اور دوسری تجارتی
 چیزوں کی مانگ بڑھی۔ یہی چیزیں زیادہ کاشت ہونے لگیں۔ اور غلے جو
 خود ملک میں کام آتے ہیں کاشتکاروں کے دل سے اتر گئے اور ان کی کاشت
 میں کافی ترقی نہیں ہوئی۔ گزافی کا جو دور ہمارے زیر تحقیق ہے اس میں بارش
 ہونی بھی کم اور بے وقت ہوئی۔ قلت پیداوار کا ایک باعث یہ بھی ہوا۔ یہ
 صورت ۱۸۹۱ء سے ۱۸۹۶ء اور ۱۹۰۰ء سے ۱۹۰۶ء میں خاص طور
 پر پیش آئی۔ باقی سالوں میں بھی اس کا تھوڑا بہت ظہور ہوتا رہا۔ سال بسا خشک
 سالی اور فصلیں تباہ ہونے سے جو نقصان پہنچتا رہا اس کے مجموعی اثر کا پورا
 اندازہ نہیں کیا گیا۔ برما کے سوا باقی ہندوستان میں غلہ کی پیداوار کی جو
 رفتار رہی اس کے اعداد و شمار کو بالکل تفصیل مطالعہ کرنے سے واضح ہوتا ہے
 کہ آبادی کی ترقی کو پیش نظر رکھتے ہوئے پیداوار میں اتنا اضافہ نہیں ہوا
 جس قدر کہ ہونا چاہیے تھا۔ برمانے البتہ اس قلت پیداوار کی کچھ تلافی کر دی۔
 وہاں چانول کی کاشت بہت پھیل گئی ہے۔ اور ابھی توسیع کی بہت گنجائش
 باقی ہے۔ سن ۱۹۰۶ء میں جب محط پھیلا تو چانول کی ایک معقول بڑی مقدار برما

سے جنگال اور مدراس پہنچی۔ یورپ اور مشرق بعید کو اس کی برآمدوں کی گئی۔ اس طرح بڑے وقت میں برا آرٹسے آگیا۔

بعض طبقوں میں مہذبہ الحالی خاص طور پر بڑھی ہوئی نظر آتی ہے۔ بالخصوص جو لوگ جوٹ، روئی، روہنی، تھم، اور گیہوں کی کاشت کرتے ہیں خوش حال ہو گئے ہیں، ان لوگوں کی استطاعت خرید بڑھ جانے سے تمام ضروریات کے صرف میں اضافہ ہو گیا ہے۔ مغربی طرز پر صنعت اور تجارت کے ترقی کرنے سے شہروں اور دوسرے صنعتی مرکزوں کی آبادی میں بسرعت اضافہ ہو رہا ہے۔ اس تبدیلی کا نتیجہ یہ ہے کہ آبادی کا ایک بڑا حصہ ادنیٰ قسم کے بجائے اچھے قسم کا خورد و نوش کرتا ہے ملک میں تقریباً کل طبقوں کے رہنے سہنے کا طرز بہت بدل گیا ہے۔ نہ صرف نعمات کا روانہ بڑھ رہا ہے بلکہ خوراک کی عمرگی بھی زیادہ نظر ہے۔ گوشت، مچھلی، ترکاری، گھی اور دودھ ان چیزوں کا خرچ بہت بڑھ گیا ہے۔ کبھی کبھی کاشتکار بھی ان چیزوں کی خریداری میں متروک الحالی لوگوں کے مقابل بن جاتے ہیں۔ حاصل کلام یہ کہ اکثر چیزوں کی طلب میں بہت اضافہ ہو گیا ہے اور نتیجہ یہ کہ قیمتیں چڑھ رہی ہیں۔

خود ہندوستان کے اندر اور نیز ہندوستان اور دیگر ممالک کے درمیان ذرائع آمد و رفت کے ترقی کرنے اور مصارف نقل و حمل میں تخفیف ہونے سے بھی قیمتوں میں اضافہ ہوا ہے۔ گزشتہ ۲۳ سال کے اندر ریلوں کا راستہ دوچند ہو گیا۔ اور ریل کا محصول تقریباً ۳۰ فی صدی گھٹ گیا۔ پہلے جو بعض مقامات میں یہ وقت تھی کہ بڑے بڑے بازاروں کو مال نہیں بھیج سکتے تھے اور منافع سے محروم رہتے تھے۔ ریل نکلتے سے وہ وقت بھی رونق ہو گئی۔ تجارتی جہاز اور بھری مار جاری ہونے سے ہندوستان دنیا کی تجارت میں اور بھی زیادہ حصہ لینے لگا۔ اب حالت یہ ہے کہ ہندوستانی بندرگاہوں میں قیمتیں دوسرے ملکوں کی قیمتوں سے وابستہ رہتی ہیں۔ اور اندرون ملک کی قیمتیں بندرگاہوں کی سطح پر ٹھہری رہتی ہیں۔ پہلے قیمتوں میں اس درجہ تعلیق اور بندھن نہ تھا۔ ۱۸۹۰ء اور ۱۹۱۰ء کے درمیان جو ریلوے محصول

میں تخفیف ہوئی اس کا قیمتوں کے تناسب پر بہت گہرا اثر پڑا نہ صرف ہندوستان کے مختلف حصوں میں بلکہ ان بازاروں میں بھی جو کہ بیرونی ممالک اور ہندوستان کے مابین قائم ہیں۔ سال میں ہندوستان اور دوسرے ممالک کے بازاروں میں جو باہمی تعلق بڑھ گیا ہے کہ ایک بازار کی قیمتوں کا دوسرے بازاروں کی قیمتوں پر قوی اثر پڑتا ہے۔ اس کا نتیجہ یہ ہے کہ خارجی اسباب کا بمقابل سابق اب یہاں کی قیمتوں پر زیادہ زیادہ اثر پڑنے لگا ہے۔ اگر یورپ یا امریکہ میں گہیوں، چالوں، روئی، روغنی تخم کی کئی واقعہ ہوتی ہے تو اس کا اثر فوراً ہندوستان میں نمودار ہو جاتا ہے۔ اور نہ صرف بندرگاہوں میں بلکہ اندرون ملک ان چیزوں کی قیمتیں عالمگیر بازاروں کی قیمتوں کی پیروی کرتی ہیں۔ البتہ لوگ اس بات کو محسوس کم کرتے ہیں۔ اندرون ملک کے بازاروں میں اور نیز ہندوستان اور دیگر ممالک کے بازاروں میں جو اس درجہ باہمی یکسرنگی پیدا ہو گئی ہے اس کا نتیجہ یہ ہے کہ نہ تو قیمت اس قدر اتر سکتی ہے اور نہ چڑھ سکتی ہے جس قدر کہ دوسری حالت میں ممکن تھا اگر یہ بات نہ ہوتی تو ہر بازار میں جدا جدا قیمتیں کچھ کم اور کچھ بیش رہ سکتیں اور رہتی تھیں۔

ہندوستان میں مشترک سرمایہ دار بنکوں کا اصل اور محفوظ ذخیرہ دس سال کے اندر ۱۹۱۱ء تک بقدر ۵۶ فی صدی بڑھ گیا۔ ان میں پریسڈنسی بنک بھی شامل ہیں۔ ذاتی امانتیں یعنی وہ رقمیں جو لوگوں نے بنکوں میں جمع کر دیں اور جو کاروبار میں کام آئیں ۱۹۱۱ء سے ۱۹۲۳ء تک ان کا اوسط ۲۲ کروڑ رہا۔ اور ۱۹۱۱ء میں ان کی مقدار ۸۵ کروڑ ہو گئی۔ تینوں پریسڈنسی شہروں یعنی کلکتہ، بمبئی اور مدراس میں ۱۹۱۱ء میں بقدر ایک ارب ۳۸ کروڑ روپیہ ہنڈیاں سکریں۔ اور ۱۹۲۳ء میں ایسی ہنڈیوں کی رقم پانچ ارب ۷۰ کروڑ روپیہ تھی۔ اس طرح پر جو زر میں اضافہ ہوا بنکوں کا کاروبار پھیلا اور اعتبار نے ترقی پائی تو کاروبار میں لوگوں کے ذرائع وسیع ہو گئے اور اس کے ساتھ ہی عام طور پر چیزوں کی مانگ بڑھی قیمتیں اس قدر چڑھ گئیں کہ بحالت

دیگر غالباً اس قدر اضافہ ممکن نہ ہوتا۔
اعتبار کی ترقی کچھ ہندوستان تک محدود نہیں بلکہ تمام دنیا میں پھیل رہی ہے۔
اور قیمتوں کے عالمگیر اضافہ کا یہ سب سے بڑا سبب ہے۔ اس سے قبل بیان
ہو چکا ہے کہ سونے کی رسد میں اس قدر اضافہ ہو گیا ہے کہ کسی زمانہ میں اس کی نظیر
نہیں مل سکتی۔ ایک تو سونے کی افراط دوسرے اعتبار کی توسیع یعنی یہ کہ طرح طرح
کی ضمانت پر بینک روپیہ چلانے لگے۔ ان دو صورتوں سے اعتبار میں بہت
نمایاں ترقی ہو گئی۔

۱۹۴۰ء سے جو تباہ کن لڑائیوں کا سلسلہ بندھا ہے تو اب تک ختم نہیں ہوا
جنگی تیاریوں کی بدولت بھی گزنی پھیل رہی ہے۔ اصل اور محنت بغیر پیدا آور
کاموں میں صرف ہو رہی ہے۔ فوجوں اور جنگی بیڑوں کی ضرورت سے بہت سی
چیزوں کی مانگ بڑھی رہتی ہے۔ اس طرح گزنی اور ترقی کرتی ہے۔

موجودہ گزنی کے یہی خاص اسباب مانے جاتے ہیں جو اوپر بیان ہوئے
ان کے اثر کا جدا جدا تخمینہ کرنا محال ہے۔ کیونکہ اثرات ملے جلے رہتے ہیں۔ اور
اسباب آپس میں ایک دوسرے پر بھی اثر ڈالتے ہیں۔ تاہم بعض اسباب مقابلہ
زیادہ اہم ہیں۔ مثلاً ذرائع آمد و رفت کی ترقی اور مصارف نقل و حمل کی تخفیف
ہونا معیار زندگی اعلیٰ ہو جانے سے چیزوں کی طلب میں اضافہ ہونا۔ سونے کی
رسد اور اعتبار کا رواج بڑھنے سے بینک کے کاروبار کا عروج اور اعتبار کی ترقی ہونا۔
ٹرنسوال میں سونا بکثرت دستیاب ہو رہا ہے اور اس کے صاف کرنے کا بھی بہت
اچھا طریقہ معلوم ہو گیا ہے گزنی کے کچھ اسباب اور بھی ہیں جن کا اوپر ذکر نہیں آیا
مثلاً بہت کچھ اصل اور محنت کا ریلوں کی توسیع اور ترقی میں یا پسماندہ ممالک کے ترقی یافتہ
حصوں کے صاف اور آباد کرنے میں صرف ہوتا ان کاموں کے فوائد تو کچھ عرصہ
بعد نظر ہونگے لیکن ان کی بدولت چیزوں کے صرف میں ابھی سے بہت اضافہ
ہو گیا۔ اور پیداوار اس کا ساتھ نہ دے سکی۔ لامحالہ قیمتیں بڑھ گئیں۔

ساتواں ضمیمہ

اضافہ اجرت

سال میں یہ تجویز قرار پائی کہ ملک کے مختلف صوبوں میں اجرت کے متعلق نچسبالہ اعداد و شمار جمع ہوا کریں۔ چنانچہ ۱۹۱۱ء میں جو شمار ہوا اس کے نتائج شائع ہو چکے ہیں۔ کبھی کبھی جو اس سے قبل بھی شمار ہوا تھا۔ اس کے نتائج کا حال کے نتائج سے مقابلہ کرتے ہیں تو بہت سبق آموز باتیں معلوم ہوتی ہیں۔ جدید نتائج کو بہت سمجھ اور متبہ تباہتیں ہیں۔ جیسے بھی ہوں ذیل میں درج ہیں۔

بنگال۔ ۱۹۰۶ء میں ایک ابتدائی اور بعد ۱۹۱۱ء میں ایک باقاعدہ شمار ہوا۔ لیکن چونکہ ۱۹۰۶ء میں قحط کی وجہ سے حالت بہت غیر معمولی تھی۔ اس لئے ان دونوں شماروں کے نتائج کا مقابلہ ٹھیک نہیں ہو سکتا۔ کھیتی باڑی کے غیر مہارت یافتہ مزدور کی معمولی روزانہ اجرت کم سے کم دو آنہ تھی۔ جیسے کہ چھوٹے ناگیپور میں اور زیادہ سے زیادہ ۴ آنہ جیسے کہ برودان اور پریسیڈنسی کے علاقوں میں قصباتی غیر مہارت یافتہ مزدور کی اجرت ڈھائی آنہ سے لے کر ۸ آنہ تک تھی مہارت یافتہ مزدوروں کی اجرت کے اس قدر مارج ہیں کہ ان کے متعلق کوئی عام مقدار بیان نہیں ہو سکتی۔ مہاروں کو ۵۔۸ آنہ روز ملتے ہیں اور کلکتہ میں ۱۱ آنہ تک مل جاتے ہیں کلکتہ میں دوبارہ بڑھتی کی روزانہ اجرت سواروپہ تک رہتی ہے۔

مشرقی بنگال و آسام۔ مشرقی بنگال میں زراعتی مزدور کو روزانہ اجرت اوسطاً ڈھاکے میں چھ آنے سے لے کر چٹاگانگ کے پہاڑی علاقوں میں ۱۱ آنہ تک ملتی ہے۔ صرف بومہ کی بدولت اجرت ۱۱ آنہ تک بڑھ جاتی۔ اس لئے بہ مقدار زیادہ دیر پا نہیں ہوتی۔ آسام میں اجرت کا اوسط ۵ اور ۸ آنے کے درمیان رہتا ہے۔

صوبہ متحدہ۔ اول ۱۹۰۶ء اور اس کے بعد ۱۹۱۱ء میں شمار ہوئی۔

زراعتی غیر مہارت یافتہ مزدوروں کی اجرت مغربی اضلاع میں زیادہ بڑھی اور مشرقی میں کم اور ہندو کمبڈ میں کوئی فرق نہیں پڑا۔ روزانہ اجرت مشرقی حصے میں ڈیڑھ آنے سے نیکر پہاڑی حصوں میں ۴ آنے تک رہی۔ فضل خریفہ خراب ہونے کی وجہ سے اجرت کی یہ شرح معمول سے کم تھی۔ قصبوں اور شہروں میں غیر مہارت یافتہ مزدوروں کی روزانہ اجرت ۳ آنے سے ۶ آنے تک اور مہارت یافتہ کی ۶ آنے سے ڈیڑھ روپیہ تک تھی۔ قصبائی مزدوروں کی اجرت میں ہر جگہ اضافہ ہو رہا ہے۔

پنجاب۔ قلعہ میں ایک ابتدائی اور ۱۹۱۱ء میں باقاعدہ شمار ہوا اس دوران میں تقریباً ہر ضلع کے اندر دیہاتی مزدوروں کی اجرت بڑھ گئی۔ ایک گرا گاؤں میں ۲ آنے روزانہ کی قدیم شرح برقرار تھی۔ دوسرے مقامات میں ۴ آنے سے لے کر ۸ آنے تک شرح مروج ہے۔ مقابلہ صوبہ مشرقی میں شرح اجرت سب سے کم ہے۔

شمال مغربی سرحد صوبہ۔ پنجاب کے قریب ترین اضلاع کے مقابل شرح اجرت یہاں زیادہ ہے۔ غالباً زراعت کی ترقی اور توسیع کی وجہ سے مزدوروں کی ٹانگ زیادہ رہتی ہے۔

صوبہ متواسطہ ۱۹۱۱ء تا ۱۹۱۳ء کے متعلق اعداد شمار تامل اطمینان لگے ہیں۔ ان سے معلوم ہوا کہ دیہات اور قصبہ میں شرح اجرت بتدریج برابر بڑھ رہی ہے۔ دیہاتی مزدوروں کی اجرت چھتیس گڑھ میں ۴ آنے سے لے کر بلار اور ناہور میں ۴ آنے تک رہتی ہے۔ آبپاشی اور ریل کے کاموں اور زراعت کی ترقی کی بدولت اجرت میں یہ اضافہ ہو رہا ہے۔ لیکن ۱۹۱۱ء سے جو قیمتیں بڑھنی شروع ہوئیں تو اس اضافے پر مخالف اثر پڑا یعنی اجرت صحیحہ میں اس قدر اضافہ نہ ہو سکا جس قدر کہ اجرت متعارفہ میں نظر آتا تھا۔ برما۔ مغربی برما بہت سرعت سے ترقی کر رہا ہے۔ وہاں زراعتی مزدور کی اجرت روپے روز تک بڑھی ہوئی ہے البتہ اراکین کے قرب وجوار اور شمالی برما میں یہ کیفیت نہیں۔ وہاں مزدوروں کا رکھنا دشوار ہے۔ یہ حصہ پس ماندہ

حالت میں سے تاہم ہندوستان کے مقابل پھر بھی یہاں اچھی اجرت ملتی ہے یعنی کم سے کم چار آنے یہاں روزانہ اجرت کا رواج کم ہے مومنوں کے حساب سے مزدوروں کو اجرت دی جاتی ہے۔ صرف زراعت کے چھوٹے چھوٹے کاموں میں اجرت روزانہ مل جاتی ہے۔ یہاں کھیتوں میں زیادہ تر عورتیں کام کرتی ہیں۔

مدراس - ۱۹۰۵ء میں سال کے درمیان عام طور پر اجرت میں اضافہ ہوا۔ دیہات میں غیر مہارت یافتہ مزدور کی روزانہ اجرت کم سے کم ڈیڑھ آنے سے ۱۲ آنے تک رہتی ہے۔ اور زیادہ سے زیادہ چار آنے سے آٹھ آنے تک دکن کے مقابل جنوب میں شرح بڑھتی رہتی ہے۔ ۱۹۱۲ء میں قیمتوں کے ساتھ شرح اجرت بھی بڑھ گئی۔

پہلی - ۱۹۰۶ء میں صرف ایک مرتبہ شمار ہوئی۔ طاعون کی وجہ سے مزدوروں کی انتہا دکھائی دیاں بڑے بڑے کارخانے جاری ہیں۔ بحری گھاٹ اور ریل کی تعمیر میں توسیع ہوتی رہتی ہے۔ ناٹا صاحب کا بہت عظیم الشان کارخانہ چل رہا ہے ان ترقیوں کا زراعتی مزدور کی اجرت پر مفید اثر پڑ رہا ہے۔ شرح اجرت بالعموم آٹھ روز ہے۔ جہاں خوشی تو ہیں۔ بادہیں وہاں کم ہے۔ سندھ میں شرح اجرت مقابلہ بڑھ رہی ہے۔

خاص خاص صنعتوں کی اجرت کا اوسط ۱۹۱۳ء

سوئی پارچہ	۵۰۰ ماہانہ
اونی پارچہ	۴۰۰ ماہانہ
کاغذ	۱۰۰ ماہانہ
چاول	۵۰۰ ماہانہ
شراب	۵۰۰ ماہانہ
چار	۱۰۰ ماہانہ
جوٹ	۱۰۰ فی ہفتہ
کوٹلی کان	۵۰۰ آنے روزانہ

آٹھواں ضمیمہ

اوسط اجرت ماہوار روپے کے حساب سے

[illegible]

نواں ضمیمہ

مشترک سرمایہ دار کارخانے

۱۹۱۲ء

۱۹۰۰ء

۴۷۷	۴۰۷	بنک و قرض
۱۸۶	۴۳	بیمہ
۲۰	۹	جہاز رانی
۳۶	۱۸	ریل اور ٹرمینوس
۷۶۹	۲۵۲	تجارت
۷۷	۱۲۹	چاؤ
۳۱	۱۹	کوٹھیاں
۱۳۳	۳۳	کوئلہ
۸	۷	سونہ
۶۵	۱۳	دوسری کانیں
۲۰۵	۱۵۲	روٹی کے کارخانے
۳۵	۲۱	جوٹ کے کارخانے
۱۶	۲۵	ادون، ایشیم اور سن کے کارخانے
۱۳۰	۱۱۳	جوٹ اور روٹی کے پریس
۲۹	۱۸	آٹا پیسنے کے برٹے کارخانے
۲۹	۴	تعمیرات
۲۲	۱۱	شکر
۱۳۰	۶۵	مستغرق کاموں کے کارخانے

۲۴۰۹

۱۳۳۰

میزان

وسوال ضمیمہ

بنکوں کے اصل میں اضافہ

اصل نو ذخیرہ محفوظ لاکھ روپیہ کے حساب سے			زر امانت لاکھ روپیہ کے حساب سے			نقد فاصلات لاکھ روپیہ کے حساب سے		
۱۹۰۳ء	۱۹۱۳ء	اشعار فیصد	۱۹۰۳ء	۱۹۱۳ء	اشعار فیصد	۱۹۰۳ء	۱۹۱۳ء	اشعار فیصد
۶۱۰	۷۴۸	۲۳	۲۵۱۵	۴۲۳۷	۶۸	۱۰۳۲	۱۵۳۸	۵۰
۳۲۰.۳	۵۶۷۳	۷۷	۱۶۳۲	۳۱۰۳	۹۰	۴۹۳	۵۸۸	۱۹
۱۳۵۰	۲۶۱۴	۱۵۱	۱۱۵۱	۲۳۵۹	۹۶	۱۴۴	۳۰۰	۱۷۸
پریسڈنسی بینک								
مبادلات کے بینک								
مشترک سرمایہ دار								
ہندوستانی بینک جن کا								
اصل ۵ لاکھ سے زیادہ ہے								
۳۹۵۹	۶۷۸۶	۷۱	۵۲۹۸	۹۵۵۹	۸۱	۱۶۶۰	۲۵۲۶	۵۲
سیران								

بحساب فی صدی زر نقد کی نسبت زر امانت کے ساتھ حسب ذیل تھی۔

۱۹۰۳ء ۱۹۱۳ء

۳۶

۱۹

۱۸

۴۰

۲۹

۱۲

پریسڈنسی بینک

مبادلات کے بینک

مشترک سرمایہ دار ہندوستانی بینک

جن کا اصل ۵ لاکھ سے زیادہ ہے۔

گیارہواں ضمیمہ

زر و مالیت

ہندوستان کے زر اور مالیت کے متعلق جو شاہی کمیشن فرمایا تھا اسکی رپورٹ کا خلاصہ ہے۔
 اس کمیشن نے جو نو کمیٹیاں بنائی تھیں ان میں سے ہر ایک نے شائع کی گئی اس میں ذیل درج کرتے ہیں۔
 زر کے بارے میں قارئین کو ایک مستحکم بنیاد پر قائم کرنا ہندوستان کے واسطے
 بہت اہم اور ضروری ہے۔ (صفحہ ۸)

پچھلے قریب دو فائدہ کمیشن کے واسطے جو انتظام کیا گیا ہے وہ پورے
 طور پر مشتمل ہے۔ اسے کمیشن کی سفارش لے کر جاری نہیں ہے۔ البتہ وہ ایک
 کام کی بنیاد رکھتا ہے۔ اور ایسا ہی ہونا ضروری ہے اور مناسب حال بھی تھا۔
 (صفحہ ۱۳ تا ۱۶)

حال ہی میں انتظام شدہ ۱۹۰۷ء کے نازک زمانے میں بہت کار آمد ثابت ہوا۔
 اب تک وہی ایک ایسا وقت آیا جبکہ اس انتظام کے استحکام کا سخت
 امتحان ہوا۔ (صفحہ ۳۸-۳۹)

اب دقت آگیا ہے کہ ہندوستان کے طریق زر کے انتہائی مقصد پر از نہیں
 غور کریں۔ ۱۸۹۷ء کے کمیشن کا تو یہ عقیدہ تھا کہ ہندوستان میں طلائی
 معیار پر قائم رکھنے کے واسطے طلائی زر کا اجرا ضروری ہے۔ لیکن
 گزشتہ ۱۵ سال کے تجربہ سے ثابت ہوا کہ طلائی زر کے بغیر بھی یہاں
 طلائی معیار پر قرار دے سکتا ہے (صفحہ ۴۳ و ۵۰)

(۵) اندرون ملک طلائی زر استعمال کرنا ہندوستان کے حق میں کچھ مفید ہوگا

(۶) ہندوستان میں نہ طلائی زر کی کوئی خواہش اور نہ ضرورت یہاں کے
 واسطے روپیہ اور نوٹ ہی خوب موزوں ہیں (صفحہ ۵۵ و ۷۶)

(۷) یوں تو طلائی زر کی نکال کھولنے کی ہندوستان میں کوئی ضرورت نہیں۔

لیکن اگر ہندوستانی لوگ دل سے اس کے خواہشمند ہوں اور ساتھ ہی
 سرکار ہند اس کے مصارف برداشت کرنے پر آمادہ ہو تو کیا ہندوستانی

اور کیا شاہی حیثیت سے اس کے کھولنے میں کوئی مضائقہ نہیں معلوم ہوتا
البتہ یہ ضرور ہے کہ جو سکھ ڈھلے وہ ساڈرن اور نصف ساڈرن ہی ہو
درحقیقت یہ ایک ایسا معاملہ ہے کہ ہندوستانیوں کی خوشی کا اس میں سب
سے زیادہ لحاظ کرنا چاہیے۔ (دفعہ ۶۹ تا ۷۳)

(۸) اگر طلائی زر کی ٹکسٹل نہ کھولی جائے تو بمبئی کی ٹکسٹل میں زر کے مبادلے میں
صاف کیا ہوا سونا لینے کا انتظام ہونا چاہیے (دفعہ ۷۳)
(۹) لوگ جس قسم کا زر چاہیں خواہ روپیہ نوٹ یا طلائی سرکار اسی کا انتظام کرے
البتہ نوٹ کا رواج بڑھانا مفید ہوگا۔ (دفعہ ۷۶)

(۱۰) خاص بات یہ ہے کہ داخلی زر کو مبادلات خارجہ میں سنبھالنے کے واسطے
محفوظ ذخیرہ طلائی کی ایک معقول مقدار موجود رہنی چاہیے (دفعہ ۷۶)
(۱۱) سروسٹ ذخیرہ معیار طلائی کی کوئی انتہائی مقدار مقرر نہیں ہونی چاہیے
(دفعہ ۸۶)

(۱۲) روپیہ ڈھانے کا منافع سروسٹ بہ تمام وکمال ذخیرہ معیار طلائی میں
جمع ہوتا رہنا چاہیے۔ (دفعہ ۸۹)

(۱۳) ذخیرہ معیار طلائی کا بیشتر حصہ بشکل طلا محفوظ رہنا چاہیے۔ ذخیرہ معیار طلائی
اور ذخیرہ زر کاغذی کی اشاعت کے مبادلے سے باسانی ایک کروڑ نوڈ و سٹیاب
ہو سکتے ہیں۔ جنوں میں موقع ملے اس مقدار کو بڑھا کر ڈیڑھ کروڑ کر دینا چاہیے۔
اور اس کے بعد سے ذمہ دار حکام یہ کوشش کریں کہ کل ذخیرے کا نصف بشکل طلا
موجود رہے۔ (دفعہ ۹۳ تا ۱۰۰)

(۱۴) ذخیرہ معیار طلائی کی جو ایک شاخ ہندوستان میں قائم ہے اور جس میں
روپیہ جمع رہتا ہے تو روڈینی چاہیے۔ طلا کے مبادلے میں کل روپیہ ذخیرہ زر
کاغذی کے حوالے کر دینا چاہیے (دفعہ ۹۸)

(۱۵) ذخیرہ معیار طلائی جمع رکھنے کے واسطے لندن ہی سب سے بہتر اور سوزوں
مقام ہے۔ (دفعہ ۹۰ و ۱۰۰)

(۱۶) سرکار اس بات کا ذمہ لے کہ جب ضرورت ہو ہندوستان میں لندن کے

دو اسٹیل ایک شینگ ۳ $\frac{29}{2}$ پینس فی روپے کے حساب سے بی بی ہندیاں فروخت کرے۔

(۱۷) ہندوستان میں زر کا غذائی کے طریقہ کو زیادہ سہل کر دینا چاہیے ہڈوں کے محفوظ ذخیرے کا امانتی حصہ یعنی دو حصہ تیس حصہ ہندوستان اور برطانوی سرکار کے مشترکات خرید سے جاسکیں۔ ۱۴ کروڑ روپے ہندوستان بڑھا کر ۲۰ کروڑ کر دینا چاہیے اور آئندہ کے واسطے اس کی انتہائی مقدار مقرر کر دی جائے۔ سرکاری خزانہ میں جس قدر نوٹس ہوں وہ اور بمقدار نوٹ جاری ہوں ان کا ایک تہائی حصہ اس حد تک امانتی حصہ رکھا جائے اس مقدار کے اندر سرکار کو بازار ہونا چاہیے کہ وادی سرکاری مشترکات خریدنے کے برابر چاہیے تو عارضی کاموں اور سودا دہی قرضوں میں امانتی حصہ لگائے (دفعہ ۱۱۶ - ۱۱۳)

(۱۸) ہماری رائے میں پانسو روپے کے نوٹ کو بھی سو روپے والے نوٹ کی طرح عام بنا دینا چاہیے یعنی یہ کہ بلا لحاظ سلفہ اجرا کے ہر کہیں ہر کجا خریدا مل سکے۔ نوٹ بھنانے میں جہاں تک ہو سکے سہولت دینی چاہیے (دفعہ ۱۱۵)

(۱۹) چند سال سے ہندوستان اور لندن میں مجموعی فاضلات کی مقدار معمول سے بڑھی رہتی ہے۔ اس کی خاص وجہ کچھ تو اتفاقی اسباب ہیں اور کچھ ہندوستان کی غیر معمولی مرنہ المحالی (دفعہ ۱۲۵ - ۱۲۶)

(۲۰) ہندوستان کا بجٹ یا موازنہ تیار کرنے میں احتیاط بجا اور درست ہے۔

لیکن چند سال سے احتیاط حد سے بڑھی نظر آتی ہے۔ (دفعہ ۱۲۶ - ۱۲۸)

(۲۱) اگر مالی سال کی ابتدا یکم اپریل کی بجائے یکم نومبر یا یکم جنوری سے شمار ہو تو غالباً سرکار ہند زیادہ صحت سے ساتھ سالانہ بجٹ تیار کر سکے گی۔

اس تبدیلی سے ایک فائدہ یہ بھی ہوگا کہ صاحب وزیر ہند کو جس قدر لندن میں قرض لینا ہو گا وہ اس کو اپنی ضروریات کے مطابق زیادہ تحقیق طور پر معین کر سکیں گے۔ چنانچہ ہم اس تجویز کی سفارش کرتے ہیں۔

(دفعہ ۱۲۸ - ۱۹۰)

(۲۲) فاضلات: بحاصل راندن کو منتقل کر دیتے ہیں تاکہ جدید قرضہ نہ لینا پڑے یا مصارف کے واسطے جو قرضہ لینا گویا ہو اس میں سے کچھ ادا کر دیا جائے یہ طریق تجربے سے ہندوستان کے حق میں مفید ثابت ہوا ہے۔ صاحب وزیر ہند کے پاس وقتاً فوقتاً جو فاضلات جمع ہوتے رہے ان سے انھوں نے بہت اچھا کام لیا۔ یا تو اس سے خرچ چلایا یا قرضہ ادا

کر دیا۔ (دفعہ ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴)

(۲۳) لیکن سرکار ہند کے قرضے کے متعلق ہم جو کچھ تجویز پیش کرتے ہیں اس کے بموجب یہ ضرور ہے کہ جن مواقع پر فاضلات لندن کو منتقل کئے جاتے ہیں ان پر از سر نو غور کیا جائے۔ اگرچہ مقدار سے کوئی بھٹ نہ ہوگی۔ (دفعہ ۱۳۳)

(۲۴) سرکار ہند کا جداگانہ خزانوں کا طریق کچھ اچھا نہیں ہے وقتاً فوقتاً جو ہندوستان کے بازاروں میں روپے کی کمی پڑتی رہتی ہے یہ بھی بڑی حد اسی طریق کا نتیجہ ہے۔

(۲۵) ہماری تجویز یہ ہے کہ سرکار ہند معمولاً اپنی فاضلات میں سے پریسڈنسی بنکیوں کو ضمانت پر قرض دیدیا کرے ضروری شرائط سرکار ان بنکیوں سے طے کرے۔

(۲۶) یہ سوال کہ فاضلات کو کہاں رکھیں۔ دائرے اور وزیر ہند آپس کے مشورے سے کام چلائیں۔ اگرچہ اس بات کا خاص خیال رکھنا چاہیئے کہ موافق مباحثہ بر ضروری رقم لندن پہنچتی رہے۔ تاہم دیگر امور کا لحاظ کرنا بھی ضرور ہے۔ خصوصاً یہ کہ فاضلات قرض وہی میں لگا دینے سے ہندوستان میں کہاں تک کام آسکتی ہیں۔ (دفعہ ۱۵۹ - ۹۱)

(۲۷) ہماری ان تجاویز پر سرکار عمل کرے تو ہند بیچ اور احتیاط کے ساتھ کرے۔

(۲۸) ہماری رائے میں یہاں پر سالانہ روپے کے قرض کی مقدار جہاں تک

ہو سکے بڑھانی چاہیے حال کے چند قرضوں کے اعداد سے مترشح ہوتا ہے کہ اس بارے میں ضرورت سے زیادہ احتیاط کی جانی سہ۔ روپے کے قرض کے منسکات پر جو تصدیق ہوتی ہے اس کے قواعد کو سہل بنانا چاہیے۔ اور منسکات کی نئی قسمیں بھی جاری ہونی چاہئیں۔ اس طرف ہم خاص توجہ دلاتے ہیں۔ (صفحہ ۱۶۷-۱۶۹)

(۲۹) صاحب وزیر ہند جو کونسل بل یا ہنڈی فروخت کرتے ہیں وہ سہولت تجارت کی خاطر نہیں کرتے بلکہ اس لئے کہ سرکار ہند کے حساب میں جس قدر روپیہ لندن میں خرچ ہو وہ اس طرح سے وصول ہو جاوے۔ (۳۰) یہ سچ ہے کہ کبھی کبھی وزیر ہند نے اپنی ہنڈیاں نہایت ادنی شرح پر فروخت کر ڈالیں۔ حالانکہ لندن میں اس کو روپے کی ضرورت نہ تھی۔ لیکن ہم یہ مناسب نہیں سمجھتے کہ ہنڈیوں کی مقدار یا شرح کے باب میں وزیر ہند کے اختیارات کو کسی طرح محدود کیا جائے البتہ ایک بشرط ضروری ہے وہ یہ کہ شرح مبادلہ مقامات طلا کے اندر اندر رہنی چاہیے۔ ہنڈیوں کی مقدار اور ان کی فروخت کا وقت سرکار کی ضرورت کے لحاظ سے ضرور کرنا چاہیے۔ شرح مبادلہ کا لحاظ رکھنا بھی ضرور ہے۔ ہنڈیاں خواہ حاصلات خزانے پر جاری ہوں یا ذخیرہ معیار طلا پر، سب میں یہی اصول رکھنا چاہیے۔ (صفحہ ۱۸۱-۱۸۵)

(۳۱) وزیر ہند نے جو حال میں قرضے کی تجدید کی ہے اس میں بھی ضرورت سے زیادہ احتیاط کی گئی ہے (صفحہ ۱۹۲)

(۳۲) دفتر وزیر ہند میں حاصلات کی بڑی بڑی رقیں جو لندن کے معتبر لوگوں کو قلیل المدت قرضے پر دی جاتی ہیں۔ یہ طریقوں تو بہت اچھا ہے۔ لیکن اس بارے میں چند امور توجہ طلب ہیں۔

(الف) قرض کی مباد

(ب) معتبر قرض گیروں کا معیار اور طریق انتخاب شائع کرنا مناسب ہے۔

(ج) منظور شدہ منسکات میں کچھ خرابیاں ہیں خصوصاً یہ کہ ان کی

فیس بہت محدود ہیں۔

(۳۳) یہ روایت بے بنیاد معلوم ہوتی ہے کہ ایک مرتبہ جب دفتر وزیر ہند میں خاضعات اس قدر بڑھ گئیں کہ معتبر قرض گیران سب اکوٹھ لے سکے تو وزیر ہند کی کونسل کے لندن والے اراکین نے وہ مزید رعیت کر کے ان چند بنکوں میں امانت جمع کر دیں جن سے ان کا خاص تعلق تھا لیکن بہاری رائے میں وزیر ہند لوگوں کو ایسی ناکتہ چینی کا کوئی موقع ہی نہ دیں تو اچھا ہے۔ اگرچہ اس کی بنا حسد یا ناواقفیت ہی کیوں نہ ہو۔ (دفعہ ۲۰۳)

(۳۴) ہمارے نزدیک وہ وقت آگیا ہے جبکہ دفتر وزیر ہند اور انگلستان بینک کے باہمی تعلقات پر نظر ثانی ہونی مناسب اور ضروری ہے (دفعہ ۲۰۳)

(۳۵) وزیر ہند کے دفاتر کو معاوضہ دینے کا جو طریق ہے وہ قابل توجہ ہے۔ ضرورت ہو تو اس کی نظر ثانی کی جائے (دفعہ ۲۰۴)

(۳۶) ہندوستان اور لندن کے مستقل عملوں نے جس خوبی کے ساتھ مال رکھے دشوار اور پیچیدہ فرائض انجام دے گئے ہیں۔ ہم اس کی تعریف کرتے ہیں۔ (دفعہ ۷)

(۳۷) بہاری رائے میں کونسل کی مالی کمیٹی برقرار رہنی چاہیے۔ کیونکہ یہ اپنے کام کے واسطے بہت مفید اور موزوں ثابت ہو چکی ہے۔ (دفعہ ۲۰۸)

(۳۸) جہاں تک ہو سکے مال کی کمیٹی میں تین ایسے رکن ہونے چاہئیں۔ جو مالی تجربہ رکھتے ہوں جو ہندوستان کے محکمہ مال۔ ہندوستان کے بینک اور تجارت اور لندن کے بازار کے نمائندے ہوں۔ بہر حال کم سے کم ایک رکن ضرور ایسا ہونا چاہیے۔ جو ہندوستان کے مالک کا عملی تجربہ رکھتا ہو۔ اسلئے سے جو کونسل میں کوئی ایسا رکن نہیں تو نتیجہ یہ ہے کہ لندن کے مالی ماہروں کا اثر بہت بڑھا ہوا نظر آتا ہے۔ (دفعہ ۲۱۰)

(۳۹) مجلس وزیر ہند میں جو تبدیلیاں کرنے کی تجویز ہے اور جس پر غور اور بحث

ہو رہی ہے۔ کونسل کی مالی کمیٹی برقرار رکھنے کی حالت میں اس تجویز میں کچھ ترمیم کرنی ضروری ہوگی۔ تاہم خود ہمارا بھی یہی مقصد ہے کہ کام میں آسانی پیدا ہو۔ اور اس کی رفتار بڑھے۔ (دفعہ ۲۱۴)

(۳۰) حال کا یہ طریقہ کہ وزیر ہند کا مددگار نائب معتمد مالی تجربہ رکھنے کی بنا پر اس تمام مالی کام میں جو دفتر وزیر ہند سے مشغول ہے۔ معتمد مال کے ساتھ ذمہ داری میں شریک رہتا ہے۔ چند در چند لچاؤ سے مفید ہے۔ چنانچہ آئندہ کے واسطے بھی ہماری رائے ہے کہ اسی طرح نائب معتمد یا مددگار نائب معتمد وہ شخص مقرر ہو جو مالی تجربہ رکھتا ہو یا دو مددگار نائب معتمد مقرر ہوں اور ان میں سے ایک مال میں تجربہ کار ہو۔ (دفعہ ۲۱۶)

(۳۱) سرکاری یا مرکزی بینک قائم کرنے یا نہ کرنے کی بابت ہم کچھ رائے نہیں دے سکتے۔ لیکن ہمارے خیال میں اس معاملے پر جلد اچھی طرح غور ہونا چاہیئے۔ بہتر یہ ہوگا کہ ماہرین کی ایک مختصر سی کمیٹی بنا دی جائے جو ہندوستان میں اس معاملے کی تحقیقات کرے۔ اور یا تو اس تجویز کو مسترد کر دے یا اس کی تکمیل کے واسطے پوری اسکیم تیار کر کے پیش کرے تاکہ اسی کے مطابق بنک جاری کر دیا جائے۔ (دفعہ ۲۲۱ - ۲۲۲)

بارہواں ضمیمہ بینکٹن اسٹیم کمپنی ۱۹۲۰ء

ہندوستان کے زر اور مبادلات خارجہ کے متعلق تحقیقات اور نتائج کا خلاصہ۔
۸۷۔ ہم اراکین کمپنی جن نتائج پر پہنچے ہیں ان کا خلاصہ ذیل میں درج کرتے ہیں
(۱) یہ بہت مناسب معلوم ہوتا ہے کہ روپیہ میں پھر ثبات قدر پیدا کی جائے
اور ہندوستان کا نظام زر پھر خود بخود چلنے لگے (پارہ ۲۴)

(۲) روپیہ کے وزن یا اس کے کھرے پن میں تخفیف کرنا۔ (پارہ ۲۶)
۲ یا ۳ روپیہ کا نیا سکہ جاری کرنا جس میں موجودہ روپیہ کے مقابل
چاندی کی نسبت ادنیٰ رکھی جائے (یعنی کھوٹ زیادہ شامل رہے)
(پارہ ۳۹) نکل کا روپیہ جاری کرنا (پارہ ۴۰) یہ سب ایسی تجاویز ہیں
کہ ان کی سفارش نہیں کی جاسکتی۔

اگر نکل کی اٹھنی کو صرف عدد تک محدود زر قانونی بنانے سے
اس کے رواج میں رکاوٹ پیش آئے تو پھر اس کی حد صد یا حد تک
بڑھانے پر غور کرنا چاہیے (پارہ ۴۰)

(۳) زر کا غذی یعنی نوٹوں کی نقد پذیری برقرار رکھنا لازم ہے اور ایسی
تجاویز ناقابل لحاظ ہیں جو ہندوستانی زر کا غذی کو بے نقد پذیری کے
خطرے سے پورے طور پر محفوظ نہیں رکھ سکتی (پارہ ۴۰)

(۴) شرح مبادلہ بڑھنے سے جس حد تک قیمتوں کا اضافہ ہوگا۔ اس حد
تک بحیثیت مجموعی ملک کو ضرور فائدہ پہنچا۔ اور یہ مناسب ہوگا کہ اس
فائدہ کو جاری رکھنے کی تدبیر کی جائے۔ (پارہ ۵۰)

(۵) شرح مبادلہ اعلیٰ مقرر کی جائے تو اس سے ہندوستان کی تجارت کو
کوئی مستقل نقصان پہنچنے کا احتمال نہیں ہے۔

اگر خدات توقع تمام دنیا میں قیمتیں بہت جلد گر جائیں اور اگر ہندو

میں منسارون پیدا نٹس لٹ کر قیمتوں کی تخفیف کا ساتھ نہ دے سکیں
تب البتہ شرح قیمت کے تقابلاً پر از سر تو غور کرنا ضرور ہوگا (پارہ ۵۱)
(۶) شرح مبادلہ اعلیٰ ہوئے سے ہندوستان کی صنعتوں کی ترقی میں کوئی
بڑی رکاوٹ پیش نہ آئے گی۔ (پارہ ۵۲)

(۷) شرح مبادلہ اعلیٰ ہونے سے ضمنی طور پر مطالبات وطن کی ادائیگی میں
ہندوستان کو جو فائدہ ہوگا اس کا بھی لحاظ کرنا چاہیے (پارہ ۵۳)
(۸) شرح مبادلہ کے یقین میں تاخیر کرنے سے سخت اعتراض پیدا ہوگا اور
سرکاری نگرانی میں توسیع کرنی پڑے گی (پارہ ۵۴)

(۹) زیادہ فائدہ قطعاً اسی میں ہے کہ روپیہ کی شرح مبادلہ طلا کے حوالے
سے قرار دی جائے نہ کہ اسٹرلنگ پونڈ زر کا غدی کے حوالے سے
(پارہ ۵۶-۷)

(۱۰) معین شرح مبادلہ روپیہ اور طلا میں عہ فی ساڈرن کے حساب سے مقرر
ہونی چاہیے۔ بالفاظ دیگر روپیہ ۳۰۰/۱۶ اگرین خالص طلا کا ہفتہ
شمار ہونا چاہیے مبادلات خارجہ میں بھی اور اجرائے داخلہ میں بھی۔
(۱۱) اگر قلیل عرصہ سے زیادہ کے واسطے چاندی کا نرخ ۲ شلنگ (طلا)
فی روپیہ کی شرح سے بڑھ جائے تو نوٹوں کی نقد پذیری کو خطرہ
میں ڈالنے کے بجائے کسی اور ترکیب اور تدبیر سے اس حالت کا مقابلہ
کرنا چاہیے مثلاً یہ کہ

(الف) کونسل بل کی فروخت میں تخفیف کر دی جائے۔

(ب) چاندی کی خرید سے احتراز کیا جائے۔

(ج) زرغزی کی طلب کو طلا سے پورا کیا جائے۔ اگر چاندی خریدنا

ناگزیری ہو جائے تو سرکار کو ایسے نرخ پر بھی چاندی خریدنے کے

واسطے آمادہ رہنا چاہیے کہ اس کا روپیہ بنانے میں الٹ نقصان ہو (۵۹)

(۱۲) کونسل بل فروخت کرنے کا اصلی مقصد تجارت کی سہولت نہیں ہے بلکہ مطالبات
وطن کی ادائیگی مقصود ہے۔ تجارت کی ضروریات پورا کرنے

کے واسطے کونسل بل فروخت کرنے کا کوئی ذمہ تو لیا نہیں گیا ہے۔ لیکن اگر کسی وقت کے بغیر یا نفع کے ساتھ وزیر ہند اپنی فوری ضرورت سے زیادہ کونسل بل فروخت کر سکتا ہو اور تجارت کی طرف سے کونسل کی طلب بھی ہوتے ایسی صورت میں زائد کونسل بل فروخت کرنے میں کوئی مضائقہ نہیں۔ البتہ شرط یہ ہے کہ مقامات ذخیروں کے جو اصول ہیں وہ ہمیشہ ملحوظ رہیں

جیسا کہ آج کل قاعدہ ہے۔ کونسل بل مقابلہ کی شرحوں پر علاوہ تمغینوں سے فروخت کرنے چاہئیں۔ البتہ وقتاً فوقتاً ایک قلیل ترین شرح مقرر کرتے رہنا چاہیئے جو کہ ہندوستان کو طلا بھیجنے کے مصارف نقل و حمل پر بحساب پونڈ اسٹرلنگ مبنی ہو۔ بالفصل اس شرح میں فرق ہوتا رہے گا۔ لیکن جب پونڈ اسٹرلنگ طلا کا ہمعقد ربن جائے گا تو شرح بھی یکساں رہے گی۔ (پارہ ۶۱)

(۱۳) سرکار ہند اس امر کی مجاز ہونی چاہیئے کہ وزیر ہند کے سابق امتزاج بغیر ہر موقع پر جبکہ مبادلات خارجہ میں کمزوری آئے تو ریورس کونسل اور انتخابات برقی ہفتہ وار فروخت کرنے کی آمادگی کا اعلان کر دے اور جو شرح مقرر کرے وہ ہندوستان سے سلطنت متحدہ کو طلا بھیجنے کے مصارف نقل و حمل پر مبنی ہو (پارہ ۶۲)

(۱۴) جنگ سے قبل ہندوستان نے اپنی تمام ضروریات کے واسطے بقدر بھی طلا لیا وہ ہندوستان کی معاشرتی ربح و رواج اور معاشی حالت کے لحاظ سے کچھ ایسا بہت زیادہ تو نہ تھا لیکن دولت سے پیدا آمد کام لینے کی زیادہ ترغیب دینی چاہیئے۔ (پارہ ۶۳-۶۴)

(۱۵) ہندوستان میں طلا کی درآمد پر آرمسٹریکھ گرانے سے آزاد رہنی چاہیئے (پارہ ۶۵)

(۱۶) سرکار کا یہی مسلک رہنا چاہیئے کہ لوگ جس قسم کا زر طلب کریں وہ ہیا کر خواہ روپیہ۔ خواہ نوٹ۔ اور خواہ طلا۔ لیکن طلا کا بہترین مصرف سرکاری

ذخائر میں لیکن یہ ہے کہ وہاں سے تریل خمار ہے۔ کہیے واسطے وقت ضرورت لے لیا جائے۔

اب اسے داخلی میں زر کا رواج بڑھا ہندوستان کہے حق میں کچھ زیادہ مفید نہ ہوگا۔ لیکن لیکن ہے کچھ عرصہ تک زر فلزی کی طلب کو روپیہ سے پورا کرنا دشوار ہو۔ ایسی صورت میں رواج طلا کی ترویج ضرور ہوگی۔ مبادا اس قسم کے غیر معمولی اجراء سے عوام کے اعتماد میں خلل پڑے۔ مناسب مقدار میں طلائی سکے معمولی طور پر طلب ضرور رکھ کر۔ نئے کے واسطے جاری کرتے رہنا چاہیئے۔ (پارہ ۵-۶۶)

(۱۷) شاہی دارالضرب کی بھیجی والی شاخ ساؤرن ادریشہت ساؤرن کی ترکیب کے واسطے پھر کھول دینی چاہیئے اور عوام کو اطلاع دینا چاہیئے اور سکے ڈھلوانے میں وہاں سہولت ہونی چاہیئے (پارہ ۵-۶۸)

(۱۸) ساؤرن کے بدلے روپیہ دینے کا سرکار نے جو ذمہ لے رکھا ہے اسکو ختم کر دینا چاہیئے۔ (پارہ ۵-۶۸)

(۱۹) فی ساؤرن کی جدید شرح جاری کرتے وقت نوگو کو موقع ملنا چاہیئے کہ وہ چاہیں تو اپنے ساؤرن سرکاری خزانہ میں داخل کر کے حصہ کی شرح سے روپیہ لے لیں۔ طلائی مہر کے مبادلہ کا یہی اسی طرح موقع ملنا چاہیئے۔ اس کے بعد ہر کو زر سے خارج کر دیا جائے۔ (پارہ ۵-۶۹)

(۲۰) جس قدر جلد سہولت لیکن ہو در آمد نقرہ کی مانعہ اٹھا لینی چاہیئے۔ (پارہ ۵-۷۰)

(۲۱) در آمد نقرہ کی مانعہ اٹھ جانے کے بعد معمول درآمد بھی اٹھا لینا چاہیئے۔ البتہ اگر مالی حالت اس کی متقاضی ہو تو اس کو قائم رکھنے میں مضائقہ نہیں۔ (پارہ ۷۱-۷۱)

(۲۲) سر دست زر نقرہ کو درآمد کی رو سے محفوظ رکھنے کے واسطے ضرور ہے کہ درآمد نقرہ کی مانعہ برقرار رہے۔

اگر ہندوستانی کانوں کی چاندی خریدنا سرکار ترک کر دے تو البتہ

لیسن کے ذریعے سے اس کی برآمد کی اجازت دی جاسکتی ہے۔ (پارہ-۲۷)
 (۲۳) بنکوں سے کام لینے میں ترقی یافتہ ہولتیں مہیا کرنی چاہئیں اور اندرون
 کے شغل کے زیادہ مواقع پیدا کرنے چاہئیں (پارہ-۲۸)
 (۲۴) تسلیک کے واسطے چاندی خرید نیکا جو طریق ہے اس میں کسی ترمیم کی
 سفارش نہیں کی جاتی۔ (پارہ-۲۹)

(۲۵) ذخیرہ زر کا غدی کا قلیل ترین فلزی حصہ از روئے قانون اجراء کی کا
 چالیس فیصدی مقرر ہونا چاہیے۔

رہا ذخیرہ کا اعتباری حصہ اس میں سرکار ہند کے تمسکات کی مقدار
 ۲۰ کروڑ روپے تک محدود ہونی چاہیے۔ ذخیرہ کا بقیہ حصہ سلطنت برطانیہ
 کی دوسری حکومتوں کے تمسکات پر مشتمل ہونا چاہیے۔ اس مقدار میں
 دس کروڑ روپے سے زیادہ کے ایسے تمسکات نہ ہونے چاہئیں۔ جن کی
 مدت ادائیگی ایک سال سے زائد ہو۔ اور تمام تمسکات کی تاریخ ادائیگی
 معین ہونی ضرور ہے۔ ذخیرہ کا مندرجہ بالا تیس کروڑ روپے سے زائد
 مشغول حصہ قلیل المدت تمسکات میں رکھنا چاہیے۔ جن کی مدت ادائیگی
 سال بھر سے زیادہ نہ ہو اور جو سلطنت برطانیہ میں کہیں جاری کئے گئے ہوں۔
 ایک مدت معینہ تک ذخیرہ اعتباری کا موجودہ بیشترین حصہ
 جس کی قانوناً اجازت حاصل ہو چکی ہے۔ یعنی ایک ارب بیس کروڑ
 روپے کی مقدار برقرار رکھنی مناسب ہے۔

پونڈ اسٹرنک کے اشتغال یعنی جو رقم برطانیہ میں پونڈ کے حساب
 سے تمسکات میں مشغول کی گئی ہے وہ اور ذخیرہ زر کا غدی میں جبکہ
 طلا ہے وہ کل رقم ۲ سٹرنک فی روپے کی شرح سے حساب میں لانی چاہیے
 اس جدید شرح کے حساب میں جس قدر کمی پڑے گی اس کی تلافی
 فوراً نہ ہو نہیں سکتی۔ لیکن شرح مبادلہ بڑھنے سے جو کچھ بچت ہوگی اس
 سے چند سال میں یہ کمی ضرور پوری ہو سکتی ہے۔ (پارہ-۷۸-۷۹)

(۲۶) مزید زر کی موسمی طلب پورا کرنے کی غرض سے یہ اہتمام کرنا چاہیے کہ معمولی

اعتباری اجراء کے علاوہ پانچ کروڑ روپے تک مزید نوٹ برآمد کی ہنڈیوں کی ضمانت پر پریزیڈنسی بنکوں کو ستعار دیئے جائیں۔ (پارہ ۸۰)

(۲۷) ذخیرہ زر کا غذی کا نقرہ و طلا ہندوستان ہی میں رہنا چاہیے۔ البتہ نقل و حمل کی حالت میں وہ باہر ہو تو مضائقہ نہیں۔ (پارہ ۸۱)

(۲۸) جہاں تک حالات جلد اجازت دیں نوٹ نقد کرانے کی سہولت عام ہونی چاہیے اور دوران جنگ میں جو بندشیں عام کی گئیں ان کو اٹھادیا جائے۔ سرکار کو اختیار رہنا چاہیے کہ نوٹ اتنی کرانے میں خواہ طلائی زر قانونی دے خواہ نقرئی (پارہ ۸۲)

(۲۹) ذخیرہ معیار طلا کی سر دست کوئی حد مقرر نہیں کی جاسکتی۔ کہ اس قدر جمع کرنا چاہیے اور آئندہ بھی روپے کا تمام مبالغہ تنسیک اسی ذخیرہ میں داخل ہونا مناسب ہے۔

(۳۰) بحالت موجودہ سرکار کو چاہیے کہ جس قدر سونا میسر ہو اس کو ذخیرہ معیار طلا کے بجائے ذخیرہ زر کا غذی میں جمع رکھے۔ جب موقع ملے تو ذخیرہ معیار طلا میں بھی سونے کی کافی مقدار فراہم کر لی جائے۔ لیکن اس وقت سب سے زیادہ قابل اطمینان طریق یہ ہو گا کہ ذخیرہ معیار طلا میں قریب المدت تمسکات جمع کر کے اسکو حتی الوسع تیل بنایا کر رکھا جائے۔ اس ذخیرہ میں ایسے تمسکات کی مقدار نہ بڑھانی چاہیے جن کی مدت ادائیگی تین سال سے زیادہ ہو اور مقصد یہ ہونا چاہیے کہ ذخیرے کا تمام مشغول حصہ ایسے تمسکات پر مشتمل رہے جو کہ سرکار ہند کے سوا سلطنت برطانیہ میں کسی اور حکومت کی طرف سے جاری ہوئے ہوں اور جن کی تاریخ ادائیگی ۱۲ ماہ کے اندر اندر مقرر ہو (پارہ ۸۳)

(۳۱) ذخیرہ معیار طلا کے سونے کا ایک حصہ جو نصف سے زیادہ نہ ہو ہندوستان میں رکھنا چاہیے اور پونڈ اسٹرلنگ کے اشغال لندن ہی میں رکھے جائیں جیسا کہ اب تک طریق رہا ہے۔

معاشیات ہند

ضمیمہ اصطلاحات

A

Bounty	امداد	Ad valorem duties	موصول بحالت قیمت
Buckingham canal	بلنگھم نر	Afforestation	فن جنگلات
Budget	سوازندہ بجٹ	Allowance	بجٹ۔ الاؤنس
Budget Estimates	تخمینی موازنہ۔ تقدیر	Alluvial (soil)	وریائی زمین

C

Capital	اصل	Alpine Forests	پہاڑی جنگلات
Cash Balances	نقد فاضلات	Aniline (dyes)	انیلین (درنگ)
Cash Reserve	نقد ذخیرہ محفوظ	Annuity	سالانہ
Charles Booth	چارلس بوٹ	Arboriculture	فن درخت
Chartered Bank	منشوری بینک	Arno Schmidt, Mr.	سٹر آر نو شمرٹ
Cheque	چک	Assessed Taxes	موصول آمدنی
Chiozza Money	شیووا منی	Assessment	تخصیص محصول یا لگان

B

Col. Baird Smith	کول بیرڈ اسمتھ	Baden-Powell, Mr.	بیرڈن پاول صاحب
Commercial Intelli	تجارتی [Balances	فاضلات
- gence Department	معلومات]	Balance of trade	توازن تجارت
Cobalt (mineral)	کوبالٹ (دھات)	Bank Charter Act	قانون منشوری بینک
Comparative philology	علم مقابلسانہ	Bank	بینک
Compulsory Insurance	الازی بیمہ	Bastable, Mr	بیسٹبل صاحب
Constitution	دستور	Bill (of Exchange)	ہشٹی بیل
Co-operative credit	تعاونی ادائیگی	Bimetallism	دو فلزی یا فلزی طریق

Dynamics	متحرکات	Co-operative Society	انجمن الملوہابی
E		Corporation	کارپوریشن شخصیت
Eastern Bank	ایسٹرن بینک	Council bill	کونسل بل
Election charges	کارپردانہ مصارف	Countervailing duty	محمول متوازن
Equator	خط استوا	Credit Instrument	اعتبائی دستاویز
Evergreen Forests	سدا بہار جنگلات	Currency	زر
Exchange	مبادلہ	Current account	حساب رواں
Exchange Bank	مبادلہ بینک	Customs	کرورگیری
Exchequer	نزانہ	D	
Excise	چنگی	Daniel Webster	ڈانیل ویبستر
Excise duties	محمول چنگی	Dayabhaga	دیا بھاگا
Excise opium	افیون چنگی	Deciduous Forest	برگ ریز جنگلات
Expenditure	مصارف و مخارج	Delhi & London Bank	دہلی لندن بینک
Exploring license	اجازت نامہ جستجو	Deposit	زراعات - ڈپازٹ
(mining)	(معدنیات)	Deutsche-Asiatische	ڈوئش ایشیائی
Export	برآمد	Bank	بینک
Export Duty	محمول برآمد	Direct Tax	محمول بلا واسطہ
Ex-proprietary	ساقط الملیکیت	Discount	بٹ - ڈسکاؤنٹ
Tenants	کاشتکار	District Board	مجلس ضلع
F		Disutility	اعدام افادہ
Famine Relief	امداد قحط	Dividend	مقسوم
Famine Relief &	امداد قحط	Draft	رقع - ڈرافٹ
Insurance	وسیمہ	Drainage	آبیاری
Fiduciary	امانتی	Dundee	ڈنڈی
Finance	مالیات - ایر سال	Due	طلبانہ - واجب الوصول

Hong-kong & Shanghai Corporation	ہانگ کانگ شنگھائی کارپوریشن	Finance Minister	وزیر مال
		Financial Statement	مالی کیفیت
I		Foreign Exchanges	مبادلات خارجہ
Imperial Gazetteer	ایمپریل گزٹیر	Foreign Trade	تجارت خارجہ
Imperial Legislative Council	شاہی مجلس وضع قوانین	Free Trade	آزاد تجارت
Imperial Preference	شاہی ترجیح	Funded Debt	فند کا قرضہ
Import	درآمد	Furlough	فروہ رخصت
Import Duty	محمول درآمد	G	
Incidence of	تاویہ محمول	Gait, Mr.	گیٹ صاحب
Taxation	ورود محمول	Geology	ارضیات
Income-Tax	محمول آمدنی	Gold-Exchange	سیار مبادلہ
Index Number	تائیدہ عدد	Standard	طلائی
Indian National Congress	انڈین نیشنل کانگریس	Gold Standard	سیار طلائی
Indian Specie Bank	انڈین سپیشی بینک	Gold Reserve	محفوظ ذخیرہ طلائی
Indirect Tax	محمول بالواسطہ	Gold Standard Reserve	ذخیرہ سیار طلائی
Insurance	بیمہ	Gratuities	انعامات
Insurance-grant	علیہ بیمہ	Gross Revenue	خال اعمال عام تحصیل خزانہ
Interest	سود	Guarantee	گارنٹی ضمانت
International Bimetallism	بین الاقوام فلزی طریق	Guilds	جتنے
International Banking Corporation	انٹرنیشنل بینکنگ کارپوریشن	Gutta-percha	گٹا پیرچا
Intrinsic value	قدر ذاتی	H	
		Havell, Mr.	ہاویل
		Herschell committee	ہرشل کمیٹی
		Home charges	مطالبات وطن (انگلستان)

Local Self Government	{ مقامی حکومت خود اختیاری	Inundation Canal	سیلابی نہر
Lloyd George	لاڈ جارج	Investment of Capital	شغل اصل
Lord Herschell	لارڈ ہرشل	Irrigation	آبیاری
Lord Mayo	لارڈ میو	J	جیڈسٹون
Lord Ripon	لارڈ رپن		
Lord Cornwallis	لارڈ کارنوالس		
Lord Incheape	لارڈ انچیکپ	K	کھانا شکر
Lord Dalhousie	لارڈ ڈالہاؤسی		
Lord Crew	لارڈ کریو		
M		Keynes J. M. Mr	سٹریم۔ ایم کیس
		L	لاڈ کریو
Magnesia	مگنیشیا	Laissez faire	اسول غیر مداخلت
Major Works	درائے آبپاشی کلاں	Lake Pife	لیک فائف
Major Briggs	میجر بریگز	Lake Whiting	لیک وھائٹنگ
Maintenance	داشت	Land Alienation Act	قانون انتقال ارضی
Manganese (mineral)	منگنیز (معدن)	Land Revenue	مالگزار
Marginal Disutility	اقتصادی عدم فائدہ	Land Tenure	حقیقت ارضی
Metcal, Mr	سٹر میکلوڈ	Lees - Smith,	پروفیسر لی - اسمتھ
Megasthenes	میگسٹینیس	Professor	{
Mercantile Bank	مرکنٹائل بینک	Legal Tender	زرقانونی
Metallic value	قدر فلزی	Legal Value	قدر قانونی
Meteorology	جوہیات	License	ایازت مارکیٹس
Militia	میلیشیا یا رولیف	Limited Liability	محدود ذمہ داری
Minor Works	درائے آبپاشی خرد تعمیرات خرد	Lindsay, Mr	سٹر لینڈس
Mitakshara	میتاکشرا	List, Mr	سٹر لیٹ
		Local Board	مقامی مجلس

Ordinary Debt	معمول قرضہ	Monazite (mineral)	مونازیت (معدن)
P		Money Market	بازار زر
Paper curr. 100	کاغذ زر کاغذ	Monsoon	بادِ ہنگام
Paper currency	محموظ ذخیرہ	Mulhall Mr	لی ہل صاحب
Reserve	زر کاغذ	Multiple tax-system	طریق حصول مرکب
Peasant	مک کاشتکار خود	Multiple tax	محمول مرکب
Proprietor	کاشت زمیندار	Municipality	بلدیہ
Permanent Debt	مستقل قرضہ	N	
Permanent Settlement	دوامی بندہ	National Bank	نیشنل بینک
Peoples Bank	پیمپس بینک	Navigation Canals	سغوی نہریں
Perennial canal	دوامی نہر	Negotiable	تمسکات
Philip Francis, Mr.	شریف فرانس	Securities	قابل بیع و شری
Phoenicia	فونیسیا	Negotiable Instru-	قانون دستاویزات
Phosphoric Acid	تیزاب گندک	ments Act	قابل بیع و شری
Pisciculture	فرماہی پروری	Net Revenue	مجموع یا مدخل خاص
Pliny	پلینی	Nominal Wages	اجرت متعارفہ
Plural Taxation	محمول مجموعی	Non-occupancy	اسامی غیر
Plural tax system	طریق محمول مجموعی	Tenant	دخیل کار
Port Trusts	محکمہ بندر	Non-tax Revenue	غیر محمول مدخل
Preference system	طریق ترجیح	O	
Presidency Bank	پریزیڈنسی بینک	Octroi duties	محمول جنگی
Productive works	پیدا آور ذرائع آبپاشی	Occupancy right	حق دخیل کاری
Profits	منافع	Occupancy Tenant	دخیل کار اسامی
Progressive Taxation	محمول ترقی	Old Age Pension	موروثی کاشتکار
Promissory Note	پامیری نوٹ		وکیل فیبری

Reserve Treasury	خزانہ محفوظ	Proportional Taxation	محمول متناسب
Revenue	محل مدخل	Protection (of trade)	آمین (تجارت)
Revenue (Land)	مالگزاری	Protected Forest	محفوظ جنگلات
Revised Estimates	بخش موازنه	Protective Tariff	محمول آیین
Riparian Forests	دریاں جنگلات	Protective Works	سامانی ذرائع آبپاشی
Royalty	راشلی	Provincial Rates	ادواب مکی
Rowntree, Mr.	سٹر راون ٹری	Provision Opium	افین ذخیرہ
Russian Chinese Bank	بنک چائیزنگ	Ptolemy	بطلمیوس
S		Public Debt	سرکاری قرضہ
Sanitation	صفائی	Public Deposit	سرکاری امانت
Sanitary Commissioner	نظم صفائی	Public Finance	مالیات
Saving Bank	سیونگ بینک	Public Works	تعمیرات
Schulze, Mr.	شولز صاحب	Q	
Secretary of State	وزیر ہند	Quasi-Permanent	مثل دوامی
Securities	تسکات	Settlements	بند و بست
Seligman, Prof	پروفیسر سلگین	R	
Sericulture	ریشم کشی	Raiffeisen, Mr.	ریٹزن صاحب
Service Fund	سروس فنڈ	Real Wages	اجرت حیر
Settlement	بند و بست	Recurring Expenditure	مستمر خرچ
Short Loan	قلیل المدت قرضہ	Relief work	امدادی کام
Single Tax	محمول مفرد	Remunerative Debt	منافع دار قرضہ
Sir Charles Metcalfe	سر چارلس متکالف	Rent	لگان
Sir Henry Fowler	سر ہنری فاولر	Reserve (Army)	الگ
Sir Robert Giffen	سر رابرٹ گیفن	Reserve Forest	محفوظ جنگلات
Sir Patrick Playfair	سر پٹرک پلیفیر	Reserve (Fund)	محفوظ ذخیرہ

Stock brokers	دلال	Sir George Wingate	سر جارج ونگیٹ
Storage Works	خازنہ آب	Sir Thomas Munro	سر تھامس منرو
Strabo	اسٹریبو	Sir Richard Strachey	سر رچارڈ اسٹریچی
Sub Proprietor	ذیلی زمیندار	Sir John Shore	سر جان شور
Suez canal	سوز کانل	Sir Cunningham	سر کوننگھم
Superannuation Allowance	پینشن سالانہ کماحقہ	Sir William Wedderburn	{ سر ولیم ویڈبرن
Tax	محصول	Sir. Frederick Nicholson	{ سرفریڈرک نکلسن
Tax-Revenue	محصول و دخل		
Telegraphic Transfers	انتقالات برقی	Sir Daniel Hamilton	سر ڈینیئل ہامیٹن
Temporary Debt	میعادی قرضہ	Sir George Fleetwood Wilson	{ سر جارج فلیٹوڈ ویلسن
Temporary Settlement	میعادی بندوبست	Sir Felix Schuster	سر فیکس شسٹر
Tenant	اسامی کاشتکار	Sir James Meston	سر جیمس مسٹن
Tenants-at-will	اسامی غیر فاضل کار	Sir Frederick Lely	سرفریڈرک لیلی
Tenancy Legislation	قانون نگاہن	Sir Arthur Cotton	سر آر تھور کاتن
Tenure	حقیقت (ارضی)	Sir Roper Lethbridge	سر روبرٹ لیتھبریج
Tidal Forest	سیلابی جنگلات	Specie points	مقامات نہ مرآت نہ
Token Money	زر علاقہ	Specific duties	محصول جبابہ پیمانہ
Trade-winds	تھاتی ہوائیں	Speculations	تخمین
Trap soil	سنگینہ زمین	State Bank	سرکاری بینک
Treasury balances	خازنہ خزانہ	Statics	سکونیات
Under-ryots	عکمی بریت	Statistics	فن اعداد شمار
		Status	حیثیت
		Sterling Bills	علاقائی بینڈیاں

<p style="text-align: center;">W</p> <p>Wages اجرت</p> <p>Welby, Commission وی بی کمیشن</p> <p>William Dighy ولیم دیگی</p> <p style="text-align: center;">Y</p> <p>Yokohama Specie Bank یو کوهاما سپیشی بینک</p> <p style="text-align: center;">_____</p>	<p>Unfunded Debt بی قرضہ قرضہ</p> <p>Unitary tax system طریقہ وصول مفرد</p> <p>Unlimited Liability غیر محدود ذمہ داری</p> <p>Unremunerative Debt بے منافع قرضہ</p> <p style="text-align: center;">V</p> <p>Vasco da Gama واسکو ڈی گاما</p> <p>Voelcker, Dr. ڈاکٹر وولکر</p>

غلط نام معاشیات ہند

صفحہ	سطر	غلط	صحیح	صفحہ	سطر	غلط	صحیح
تہذیب صفحہ ۱	۱۰۰	حالات واقعات	حالات واقعات	۳۶	۲۳	مضر	مضر
"	۱۰	توجہ	توجہ	۴۳	۵	تھوڑا	تھوڑا
پہلی کتاب	۲۳	معاملات	معاملات	۴۵	۱۶	بیان	بیان
۶	۳	ہیں	ہیں	۵۲	۱۳	دو فصلی	دو فصلی
۱۰	۲۵	تھیں	تھیں	۵۴	۱	کھاتے	کھاتے
۱۲	"	تانبہ	تانبہ	۵۸	۲۲	ویسی	ویسی
۱۳	۱۸	اختلافات	اختلافات	۶۳	۲۵	روز	روز
۱۴	۲	میٹر	میٹر	۶۴	۲۰	کو	کو
۱۵	۲	میٹر یا	میٹر یا	۶۶	۲۱	بے	بے
۱۶	۳	لدی پھٹی	لدی پھٹی	۶۷	۶	کسی	کسی
۲۱	۳	آب و ہوا اور	آب و ہوا اور	۶۹	۱۵	مین	مین
"	"	جان	جان	"	۱۲	سادے	سادے
۲۶	۸	ہو کر	ہو کر	۷۰	۲۰	رستی	رستی
"	۱۳	نقل و حمل	نقل و حمل	۷۲	۳	Jadestone	Jadestone
۲۷	۹	بیان	بیان	۷۴	۱۲	جانتا تھا	جانتا تھا
۲۸	۱۵	نقل و حرکت	نقل و حرکت	۷۸	۳	فلزاتی	فلزاتی
"	۲۰	بے خبری	بے خبری	۸۱	۲۲	ایٹلین	ایٹلین
۳۱	۹	بھکوت	بھکوت	۸۲	۱۵	چڑھی	چڑھی
				۸۴	"	دکھا رہے ہیں	دکھا رہے ہیں

صفحہ	صفحہ	صفحہ	صفحہ	صفحہ	صفحہ	صفحہ	صفحہ
۹۳	۲۳	۱۱۶	۲۱	۱۱۶	۲۱	۱۱۶	۲۱
۹۵	۳۰	۱۱۷	۲۱	۱۱۷	۲۱	۱۱۷	۲۱
۹۷	۱۱	۱۱۸	۲۱	۱۱۸	۲۱	۱۱۸	۲۱
۹۷	۱۷	۱۱۹	۲۱	۱۱۹	۲۱	۱۱۹	۲۱
۹۸	۱۳	۱۲۰	۲۱	۱۲۰	۲۱	۱۲۰	۲۱
۱۰۳	۱۶	۱۲۱	۲۱	۱۲۱	۲۱	۱۲۱	۲۱
۱۰۶	۲۳	۱۲۲	۲۱	۱۲۲	۲۱	۱۲۲	۲۱
۱۰۸	۲۳	۱۲۳	۲۱	۱۲۳	۲۱	۱۲۳	۲۱
۱۰۹	۱۶	۱۲۴	۲۱	۱۲۴	۲۱	۱۲۴	۲۱
۱۱۰	۱۲	۱۲۵	۲۱	۱۲۵	۲۱	۱۲۵	۲۱
۱۱۰	۱۵	۱۲۶	۲۱	۱۲۶	۲۱	۱۲۶	۲۱
۱۱۲	۸	۱۲۷	۲۱	۱۲۷	۲۱	۱۲۷	۲۱
۱۱۳	۱	۱۲۸	۲۱	۱۲۸	۲۱	۱۲۸	۲۱
۱۱۴	۵	۱۲۹	۲۱	۱۲۹	۲۱	۱۲۹	۲۱